





IOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. GECON. ET CAMERAL. P. P. O. SOC.

REG. HAFN. NORW. BEROL. LVND. PARIS.

ET. PETROP. MEMBR.

MANTISSA
INSECTORVM
SISTENS

EORVM

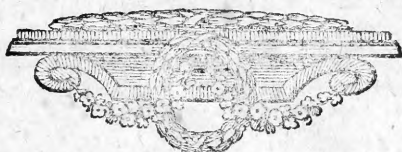
DIV. EMS.

U.S. NATL. MUS.

SPECIES NVPER DETECTAS

ADIECTIS

CHARACTERIBVS GENERICIS, DIFFERENTIIS
SPECIFICIS, EMENDATIONIBVS,
OBSERVATIONIBVS.

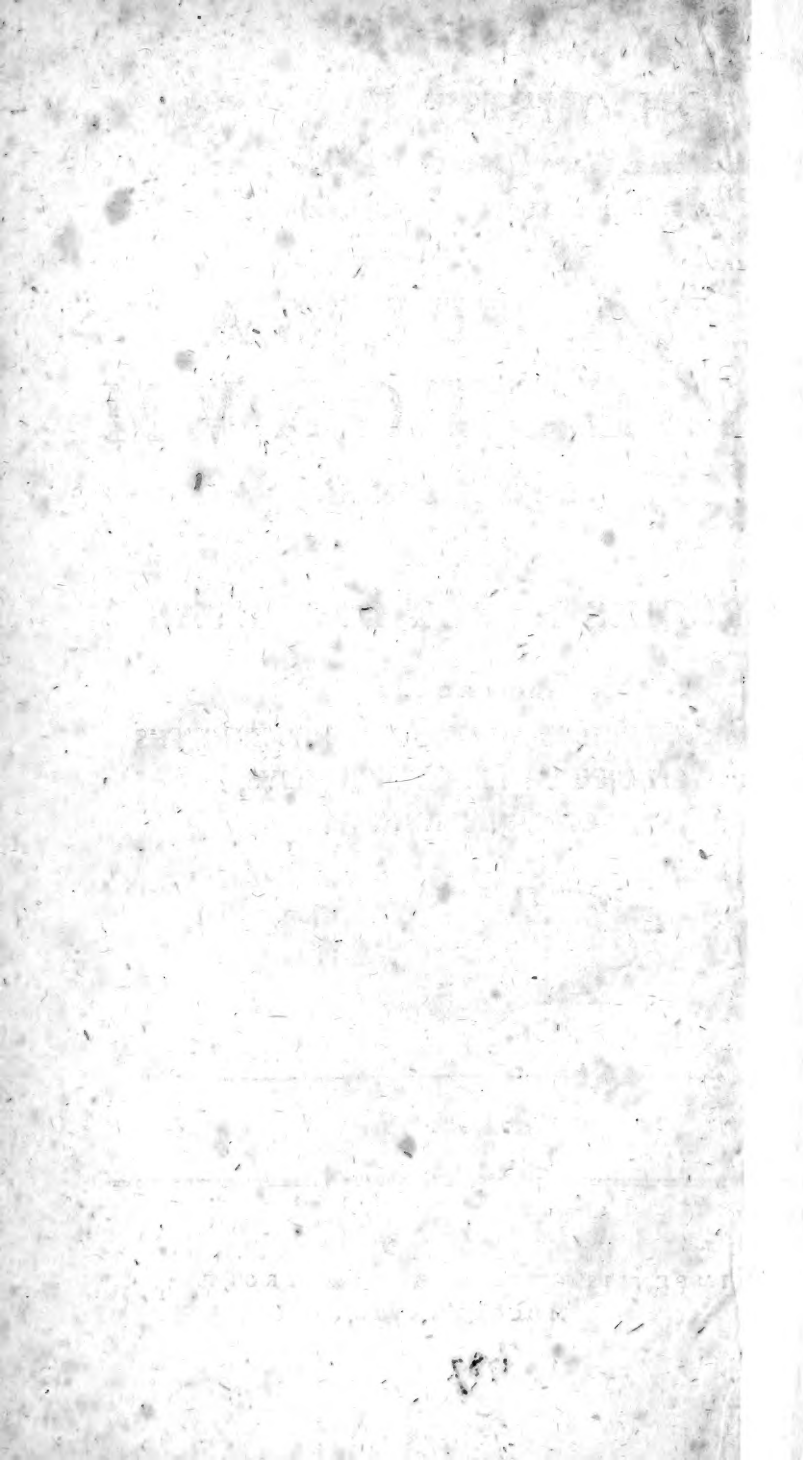


T O M. I.

H A F N I A E,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. FROFT.

MDCCLXXXVII.



QL
468
F12
15
ENT

15-2282



LECTORI.

Entomologia ingenio studioque multorum nutrita nunc in vegetiorem aetatem laeta festinat. Multi iique artis heroes scientiam observationibus, figuris illustrant, ornant, at solum ariadneum systematis nimis relinquunt, spernunt. Nimia specierum copia obruti, systemate amisso, necessarie confunduntur, vnde suauissima scientia pristinae barbariei formam resumit, vnde tot rixae, tot cauillationes in determinandis speciebus, quae quotidie numero nuper detectarum augentur.

Verbositas praeterea summa entomologiae calamitas. Scientiae nostrae parens, summus a Linné, suis iam temporibus de nimia verborum copia conqueritur, at nunc aetate loquaciores e lineis folia et e paginis libros conficere solemus. Difficile sane plura percurrere volumina, ut vnam alteramue observationem aut emendationem eruamus. Difficile sane vnam eandemque figuram nullo modo emendatam et decies euoluere.

Entomologia omnis nititur determinatione et denominatione specierum, quae ipso earum numero difficiliore redduntur. Quotannis crescit, et quotannis difficultates augentur. Systema ideoque quotannis magis necessarium, ut genera characteribus, species differentiis rite distinguantur, ne in pristinam barbariem ruat scientia. Pauca tantum a scriptoribus entomologicis, et descriptoribus et ichnographis, mutuare potui, quum systemate relicto de genere haereo, et dubia certioribus miscere nolui.

Offero hic species plus quam mille nuper detectas, in speciebus insectorum nondum descriptas, cum synonymis, locis, descriptionibus. Offero hic emendationes plures et differentiarum specificarum et synonymiae. Offero denique distinctiorem descriptionem larvarum puparumque, inprimis Glossatorum. Addidi etiam differentias omnium ad commodiorem usum, addidi et characteres generum, ut opus sit completum.

Numerum insectorum hic descriptorum inprimis auxerunt itinera propria nouissima Angliae, Rossiae et prae omnibus iter per Germaniam usque ad Vindobonam. Vidi hic, descripsi Glossata plurima in catalogo Vindobonensi allegata studio oculatissimi

Schief-

Schieffermylleri, amicissimi Podae, iunioris exsurgens Saldoner collecta. Communicarunt praeterea amici Entomologi insecta rariora exterarum regionum: de Pay Kull Suecica, de Sehestedt, Lund Danica, Chinenſia, de Rohr Cajennenſia, Pflug Africana, Vahl Hispanica, Barbarica, Hybner Germanica, Daldorff Holſatica, quorum auxilio collectio noſtra haud parum amplificata.

Differentias ſpecificas inprimis Gloſſatorum numero ipſo et nimia affinitate ſpecierum interdum vacillantes reddi, aegre quidem video. Variant praeterea insecta ſexu; variant loco et climate, variant et forte mixta generatione hybrida ſpecierum inter ſe, quibus omnibus determinatio difficilior. Noſ ideo ſpecierum collationem figura laruae pupaeque ſuſſultam praefertim in generibus ampliſſimis Entomologis oculatis commendo. Pertinent huc Gloſſata omnia, pertinent huc Syniſtata, quorum genera monographiis accuratioribus illuſtrata optarem, quum in his differentia ſexus maior, diſtinctior, ut tandem, quid ſit ſpecies, quid ſit varietas, plane eluceat.

Genera autem characteribus naturalibus, in Generibus Inſectorum datis, munita firmiori ſtant talo. Quaedam noua at omnino diſtincta hic addidi. Ca-

uendum semper, ne genus vllum distincto caractere haud suffulto proponamus.

Nomina auctorum, quantum potui, sancte seruaui. Pleraque adhuc omnino vaga et nomen vagum pro vago imponere certe absurdum. Quaedam mutare debui, quum iam aliis speciebus imposita aut plura nomina eidem insecto data.

Hicce vtere L. B., vsque dum alii plura melioraque fiant.

Dab. Kiliae d. III, Febr. 1787.

CHARACTERES GENERVM

I. ELEVTERATA.

* *Antennis claua lamellata.*

1. LVCANVS. Penicelli duo sub labio palpigeri.
3. SCARABAEVS. Palpi quatuor filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.
4. TROX. Palpi quatuor capitati! Maxilla bifida.
5. MELOLONTA. Maxilla brevis cornea apice multidentata!
6. TRICHIVS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida!
7. CETONIA. Maxilla apice fetosa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.
2. LETHRVS. Mandibula adunce falcata, Antennae claua truncata tunicata.

** *Antennis claua perfoliata.*

9. APATE. Palpi filiformes aequales. Maxilla unidentata. Labium membranaceum truncatum.
11. MELYRIS. Palpi aequales filiformes. Maxilla unidentata acuta. Labium clauatum, emarginatum.
21. IPS. Palpi aequales filiformes: articulo ultimo obtuso truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.
13. BYRRHVS. Palpi aequales: articulo ultimo obtuso truncato suberassiori. Labium porrectum, bifidum: laciniiis conniuentibus.
10. DERMESTES. Palpi inaequales filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtusum, integrum.

VIII Characteres Generum. I. Eleuterata.

19. SPHAERIDIUM. Palpi inaequales filiformes. Labium quadratum emarginatum.
20. TRITOMA. Palpi antichi securiformes. Labium emarginatum.
23. NICTOPHORUS. Labium cordatum, emarginatum, crenatum.
24. SILPHA. Maxilla unidentata. Labium dilatatum, bifidum.
69. HYDROPHILUS. Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum subemarginatum.

*** *Antennis clava solida.*

8. HISTER. Maxilla unidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.
12. BOSTRICHUS. Maxilla cornea. Labium cylindricum apice palpigerum.
14. ANTHREUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.
18. ELOPHORUS. Maxilla cornea apice membranacea. Labium corneum, quadratum apice palpigerum.
26. NITIDULA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum medio palpigerum.
27. COCCINELLA. Palpi antichi securiformes postici filiformes. Labium cylindricum.
41. CURCULIO. Os rostro elongato corneo. Maxilla unidentata.

**** *Antennis moniliformibus.*

40. BRENTUS. Os rostro porrecto recto cylindrico. Antennae ultra medium exsertae.
42. ATTELABUS. Os rostro elongato incuruo. Maxilla bifida.

81. ERODIVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea bifida, obtusa. Labium corneum, emarginatum.
85. CEROCOMA. Palpi aequales filiformes. Maxilla linearis, integra. Labium membranaceum, bifidum. Antennae irregulares.
45. SPONDYLIS. Palpi aequales, subfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bifidum.
35. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciniis cylindricis: obtusis. Labium corneum, integrum.
87. STAPHYLINVS. Palpi aequales, filiformes. Labium trifidum.
77. SCAVRVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica videntata. Labium truncatum, integrum.
36. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla videntata. Labium elongatum, membranaceum.
84. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea apice bifida. Labium subemarginatum.
82. MELOE. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla recta, bifida. Labium cylindricum, late emarginatum.
59. HORIA. Palpi inaequales extrorsum crassiores. Maxilla bifida. Labium lineare rotundatum.
79. TENEBRIO. Palpi inaequales: antici subclauati, postici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.
78. BLAPS. Palpi clauati. Maxilla recta, bifida. Labium membranaceum, fissum.
80. HELOPS. Palpi inaequales, antici securiformes, postici clauati. Labium corneum, integrum.
89. PAEDERVS. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla videntata. Labium lineare, integrum.

x Characteres Genèrum. I. Eleuterata.

28. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Máxilla simplex. Labium elongatum, integrum.
25. OPATRVM. Palpi inaequales: antici clauati: claua oblique truncata. Labium corneum, submarginatum.
86. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clauati. Máxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
43. CLERVS. Palpi inaequales: postici longiores, securiformes.
88. OXYPORVS. Palpi inaequales, postici clauati. Labium emarginatum cum mucrone.
30. CHRYSOMELA. Palpi sex filiformes. Labium corneum, integrum.
74. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium corneum, dentatum.

***** *Antennis filiformibus.*

39. APALVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea videntata. Labium truncatum, integrum.
76. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea arcuata, acutissima. Labium corneum, trifidum.
75. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, videntata. Labium membranaceum, videntatum.
71. GYRINVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea, videntata, acutissima. Labium emarginatum.
60. CVCVLVS. Palpi aequales: articulo ultimo truncato crassiori. Labium breue, bifidum: laciniis distantibus.
31. CRYPTOCEPHALVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, videntata. Labium corneum, integrum.
17. BRVCHVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium acuminatum.

16. PTINVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum.
22. HISPA. Palpi aequales in medio crassiores. Maxilla bifida. Labium integrum.
56. LYCVS. Os rostro cylindrico inflexo. Palpi articulo ultimo crassiori, truncato.
62. MALACHIVS. Palpi inaequales filiformes: articulo ultimo setaceo. Maxilla unidentata. Labium membranaceum; rotundatum.
65. BVGRETTIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo obtuso truncato. Maxilla unidentata. Labium apice acuminatum.
93. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.
74. SEPIDIUM. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium corneum, breue, emarginatum.
64. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, porrectum, late emarginatum.
57. PYROCHROA. Palpi subfiliformes, inaequales. Maxilla integra. Labium corneum, lineare, integrum.
15. ANOBIVM. Palpi aequales clauati. Maxilla cornea. Labium integrum.
56. LAMPYRIS. Palpi inaequales subclauati. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.
61. CANTHARIS. Palpi inaequales securiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, integrum.
43. NOTOXVS. Palpi inaequales securiformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis conniuentibus obtusis.
65. ELATER. Palpi inaequales clauati. Maxilla obtusa, unidentata. Labium bifidum.

50. CALOPVS. Palpi inaequales: antici clauati. Maxilla bifida. Labium bifidum.
83. LYTTA. Palpi inaequales: postici clauati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, truncatum.
58. LYMEXYLON. Palpi quatuor inaequales: antici porrecti; articulo penultimo magno appendiculo ouato, fisso, ultimo arcuato, acuto.
35. LAGRIA. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clauati. Labium membranaceum, integrum.
34. EROTYLVS. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clauati. Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.
29. ALVRNVS. Palpi sex acuti breuissimi. Maxilla fornicata.
72. CARABVS. Palpi sex: articulo ultimo obtuso. Labium truncatum, integrum.

***** *Antennis fetaceis.*

54. DONACTA. Palpi aequales filiformes. Maxilla unidentata. Labium cylindricum, integrum.
47. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo fetaceo. Maxilla unidentata. Labium bifidum.
46. PRIONVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cylindrica integra. Labium breuissimum, membranaceum, rotundatum.
52. SABERDA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum.
48. LAMIA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.
55. LEPTVRA. Palpi inaequales filiformes: articulo ultimo truncato. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.

41. RHINOMACER. Palpi quatuor extrorsum crassiores: articulo ultimo obliquo truncato. Antennae rostro insidentes.
37. ZONITIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla elongata, integra. Labium emarginatum.
53. CALLIDIVM. Palpi aequales subclauati. Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis tenuissimis.
51. RHAGIVM. Palpi inaequales capitati. Maxilla vni-dentata. Labium bifidum, laciniis rotundatis.
49. STENOCORVS. Palpi inaequales: postici clauati.
67. CICINDELA. Palpi sex filiformes: postici pilosi mul-ti articulati. Labium corneum tridentatum.
68. ELAPHRVS. Palpi sex filiformes. Labium rotun-datum apice acuminatum, integrum.
70. DYTISCVS. Palpi sex filiformes. Labium corneum truncatum, integrum.

II. VLONATA.

* *Antennis filiformibus.*

93. ACRYDIVM. Palpi aequales filiformes. Labium oua-tum apice fissum.
97. GRYLLVS. Palpi aequales filiformes. Labium ro-tundatum bifidum: laciniis rotundatis..

** *Antennis ensiformibus.*

94. TRVXALIS. Palpi filiformes. Galea truncata, for-nicata. Labium bifidum.

*** *Antennis setaceis.*

90. FORFICVLA. Palpi inaequales, filiformes. Labium trifidum.

91. BLAV-

91. BLATTA. Palpi inaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis filis; pinnis inaequalibus.
92. MANTIS. Palpi subaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis filis; pinnis aequalibus.
45. ACHETA. Palpi inaequales filiformes. Labium quadrifidum.
96. LOCUSTA. Palpi inaequales filiformes. Maxilla apice tridentata. Labium bifidum: laciniis seta subulata.

III. SYNISTATA.

102. EPHEMERA. Mandibulae nullae.
104. PHRYGANEAE. Maxillae totae connatae cum labio.
103. SEMBLIS. Maxilla bifida. Labium annulatum, integrum.
98. MONOCVLVS. Palpi postici auriformes.
99. ONISCVS. Palpi inaequales: postici longiores: Maxilla truncata, denticulata. Labium bifidum.
100. LEPISMA. Palpi inaequales. Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.
101. PODVRA. Palpi subclauati. Labium bifidum.
105. HEMEROBIVS. Maxilla recta apice fissa. Labium corneum, fornicatum.
108. PANORPA. Os porrectum corneum. Maxilla bifida, truncata.
109. CYNIPS. Palpi inaequales subcapitati. Labium corneum, integrum.
110. RAPHDIA. Maxilla cornea integra. Labium breue, corneum.
111. TENTHREDO. Palpi filiformes. Labium trifidum.

112. SIREX. Palpi postici longiores extrorsum crassiores.
113. ICHNEVMON. Labium cylindricum apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.
114. EVANIA. Palpi postici incurui: articulo tertio quadrato. Labium conicum, apice membranaceum, integrum.
115. CHALCIS. Palpi aequales. Antennae breues cylindricae, fusiformes articulo primo subcrassiori.
117. TIPHIA. Maxilla membranacea, rotundata. Labium breue corneum, tridentatum medio palpigerum.
119. CHRYSIS. Labium porrectum maxilla lineari multo longius apice membranaceum, emarginatum.
121. LEVCOSPIS. Palpi aequales breues. Labium maxilla longius emarginatum. Antennae clauatae.
123. VESPA. Labium porrectum maxilla longius, emarginatum seta vtrinque instructum.
124. CRABRO. Palpi articulis compressis, rhomboidalibus. Labium breue corneum apice palpigerum.
129. FORMICA. Palpi inaequales: articulis cylindricis. Labium submembranaceum, cylindricum apice palpigerum.
130. MVTILLA. Palpi articulis obconicis. Labium porrectum, corneum obconicum apice palpigerum.
128. TERMES. Labium corneum quadrifidum: laciniis linearibus acutis.
106. MYRMELEON. Palpi sex inaequales: postici multo longiores articulis vltimis duobus extrorsum crassioribus.
107. ASCALAPHVS. Palpi sex subaequales, filiformes.

* *Os lingua exserta.*

116. SPHEX. Lingua inflexa trifida. Labium emarginatum vtrinque seta instructum.

118. SCO-

xvi Characteres Generum. IV. Agonata.

118. SCOLIA. Lingua inflexa trifida. Labium porrectum apice membranaceum, integrum, medio-palpigerum.
120. THYNNVS. Lingua breuissima, inuoluta. Labium trifidum, lacinia intermedia emarginata.
125. ANDRENA. Lingua trifida. Labium cylindricum maxilla longius vtrinque fetis duabus membranaceis.
127. NOMADA. Lingua inflexa trifida. Palpi postici linguae formae: articulo secundo longissimo.
126. APIS. Lingua inflexa quinquefida. Palpi breuissimi.
122. BEMBEX. Lingua inflexa quinquefida. Labium porrectum os inuoluens.

IV. AGONATA.

131. CANCER. Antennae quatuor filiformes: articulo ultimo bifido.
132. PAGVRVS. Antennae quatuor pedunculatae, anticae fetaceae, posticae filiformes: articulo ultimo bifido.
134. SCYLLARVS. Antennae duae filiformes: articulo ultimo bifido. Squamae duae aculeatae loco posticarum.
133. HIPPA. Antennae duae pedunculatae fetaceae pilis densis ciliatae.
135. ASTACVS. Antennae quatuor pedunculatae: anticae elongatae fetaceae, posticae fissae.
136. SQVILLA. Antennae quatuor subaequales: anteriores pedunculatae, fetaceae, posticae pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, fetaceae, fissae.
137. GAMMARVS. Antennae quatuor pedunculatae, simplicissimae anticae breues, subulatae, posticae fetaceae.

V. VNO-



CLASSIS I. E L E V T E R A T A.

I. LVCANVS. *Penicilli*, duo sub labio pal-
pigeri.

Antennae pectinato fissiles.

I. **L**ucanus: mandibulis exsertis apice quadridentatis. *Alces.*

2. L. mandibulis exsertis vnidentatis apice bifurcatis, la- *Ceruus.*
bio deflexo: ruga transuersali eleuata.

3. L. mandibulis exsertis vnidentatis apice bifurcatis, la- *Elephas.*
bio deflexo conico.

Faemina vti in L. Ceruo minor mandibulis haud exsertis.

4. L. mandibulis exsertis apice tantum bifurcatis, labio *Capreolus*
ruga transuersa eleuata interrupta.

5. L. mandibulis exsertis intus bidentatis longitudine ca- *Dama.*
pitis.

6. L. mandibulis intus bidentatis ater, elytrorum mar- *Gazella.*
gine exteriori testaceo.

Habitat in Siam Mus. Dem. Banks.

Magnitudo L. Damae. Mandibulae breuis intus biden-
tatae. Caput planum, punctatum, atrum lamella
ante oculos auctum. Thorax laevis, ater, nitidus
margine postico vtrinque emarginato. Elytra laevis-
sima, nitida, atra, margine exteriori late testaceo,
nitido. Pedes nigri tibiis angulato fulcatis.

7. L. mandibulis dente laterali eleuato, corpore depresso. *parallelæ*
Fabr. Insect. A 8. L. *pipedus.*

- interru-* 8. *L. exscutellatus*, antennis arcuatis, corpore oblongo
ptus. depresso, vertice spina recumbente, thorace abdomineque remotis.
- cancroi-* 9. *L. mandibulis incurvis*: intus dente incrassato difformi,
des. elytris punctato subpubescentibus.
Habitat in Terra Diemenii. Mus. Dom. Banks.
Paullo maior *L. virescente*. Mandibulae magnitudine capitis, recurvae in medio interiori dente magno, incrassato, difformi. Thorax obscure nitidus, punctatus, in medio parum canaliculatus. Elytra obscura, punctata, subpubescentia. Pedes nigri tibiis ferratis.
- virescens.* 10. *L. mandibulis tridentatis*, corpore viridi aeneo.
- tenebroi-* 11. *L. mandibulis lunatis videntatis ater*, thorace marginato elytris substriatis.
des. Habitat in Nouogrod inferiori Rossiae Dom. Boeber.
Statura omnino *L. caraboides*, at paullo maior toties ater, nitidus. Caput antice retusum maxillis porrectis, lunatis basi interiori videntatis. Thorax glaber, nitidus, immaculatus. Elytra substriata. Abdomen magis piceum.
- caraboi-* 12. *L. coerulescens*, mandibulis lunatis, thorace marginato.
des.

2. LETHRVS. *Mandibula adunco falcata.*

Antennae caua truncata, tuni-
cata.

cephalotes 1. *L. cephalotes.*

Lethrus Scopol. Introd. in hist. nat. 439.

Bulbocerus cephalotes Acharis Act. Suec. 1681, 246.
tab. 5. fig. 3 - 12.

Lucanus apterus subhaemisphaericus, ater opacus, thorace conuexo marginato elytra brevissima coalita subaequante Pall. Icon. Inf. 1, tab. A. fig. 1.

Scarabaeus cephalotes Pall. Itin. 1. app. 461. 23.

Lucanus apterus Laxmann Nou. comm. Petrop. 14. 59.
4. tab. 24. fig. 1.

Habitat

CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus. 3

Habitat in Rossiae, Tartariae, Hungariae desertis, aridis monogamus, sub terra degens.

Corpus subrotundum, apterum, laeve, nigrum, subopacum. Caput maximum antice posticeque rotundatum lateribus angulato subauriculatis. Clypeus emarginato bilobus. Mandibula exserta, adunco falcata, intus denticulata, subtus ramo prominente, incuruo. Maxilla cornea, labio duplo longior, in medio unidentata, apice truncata. Palpi quatuor cylindrici, anteriores quadriarticulati, inserti medio dorsi maxillae, posteriores triarticulati adhaerentes labii apice. Labium rotundatum, integrum. Antennae 12. articulae articulis quinque 2. 3. 4. 5. 6. subcylindricis 1. 7. 8. 9. subglobosis, ultimis tribus denique maioribus, obconicis, clavam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. Thorax laevis, marginatus. Elytra connata, gibba, brevia, glabra, marginata. Pedes fossorii.

3. SCARABAEVS. *Palpi* quatuor filiformes.

Labium elongatum: apicibus elongatis, palpigeris.

Antennae clavato-lamelatae.

* *Scutellati thorace cornuto.*

1. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo maximo subtus barbato vtrinque unidentato, capitis recurvato dentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 1. 2. *Hercules.*
2. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo subtus barbato unidentato, capitis recurvato mutico. *Alcides.*
3. Sc. scutellatus thoracis cornu incuruo maximo apice bifido, capitis recurvato bifido supra unidentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 3. *Gideon.*
4. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo basi bidentato apice bifido, capitis recurvato unidentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 1. *Centarus.*

4 CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus.

- Oromedon.* 5. Sc. scutellatus, thoracis cornu breui emarginato, capitis recurvato bifido. Iablonsk. Scarab. I. tab. 2. fig. 2.
- Aegeon.* 6. Sc. scutellatus rufus, thoracis cornu breui incurvo subtus barbato, capitis recurvo subulato. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 1. fig. 4.
- dispar.* 7. Sc. scutellatus, thoracis cornu subulato protenso, capitis subulato subrecurvo, scutello cordato. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 2. fig. 3. 4.
Scarabaeus Ammon Pall. Icon. Inf. I. tab. A. fig. 8. A. B.
 Habitat in regionibus Rossiae australioribus.
- Chorinaeus.* 8. Sc. scutellatus, thoracis cornu incurvo basi crassissimo apice bifido, capitis longiori recurvo bifido. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 2. fig. 5.
- dichotomus.* 9. Sc. scutellatus thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 2. fig. 6.
- calviger.* 10. Sc. scutellatus rufus, thoracis cornu elevato, capitis subulato recurvo. Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 3.
- hastatus.* 11. Sc. scutellatus, thoracis cornu breui fornicato hastato subtus hirtio, capitis recurvo.
- Enema.* 12. Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo simplici basi crassissimo, capitis recurvo bifido.
 Habitat in India Mus. Dom. Hunter.
 Statura et summa affinitas Sc. Pan, at thoracis cornu elongatum, simplex, et capitis bifidum absque dente.
- Pan.* 13. Sc. scutellatus, thoracis cornu incurvo basi crassissimo apice bifido, capitis recurvo videntato.
- bilobus.* 14. Sc. scutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu simplici, elytris striatis. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 3. fig. 2.
- Jason.* 15. Sc. scutellatus thoracis cornu crassissimo apice emarginato, capitis videntato bifido. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 3. fig. 3.
 Aubert. Miscell. tab. 15. fig. 4.
- validus.* 16. Sc. scutellatus thorace antice retuso, cornu conico brevissimo, capite bituberculato.
- truncatus* 17. Sc. scutellatus thorace retuso: cornu breui truncato capite mutico.

18. Sc. scutellatus thorace antice retuso, cornu breui in- *Eurytus.*
cumbente emarginato, capite mutico.
19. Sc. scutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu *Attaeon.*
vndentato apice bifido, elytris laevibus. Iablonsk.
Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4.
Variat elytris nigris et glaucis nigro maculatis.
20. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bi- *Simson.*
fido, clypeo denticulato.
21. Sc. scutellatus villosus, thorace gibbo bicorni, capi- *Elephas.*
tis cornu vndentato apiceque bifido.
22. Sc. scutellatus thorace retuso ex cauato bidentato, ca- *Boas.*
pitis cornu recuruo simplici.
23. Sc. scutellatus, thorace bicorni, corpore ferru- *Cory-*
gineo, *phaeus.*
24. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu recuruo *bicornis.*
vndentato, elytris rufis.
Scarabaeus bicornis Leske Anfangs Gr. I. tab. 9. fig. 1.
Scarabaeus bicornis Jablonsk. Scarab. I. tab. 4. fig. 1.
Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Magnitudo Sc. nasicornis. Caput et thorax nigra. Ely-
tra rufa.
25. Sc. scutellatus thorace bituberculato, capitis cornu *Lazarus.*
breui emarginato,
26. Sc. scutellatus glaucus, thorace tricorni: lateralibus *Tityus.*
breuissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis
cornu recuruo simplicissimo. Iablonsk. Coleopt.
1. tab. 4. fig. 2.
27. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio breuissimo, *Atlas.*
capitis recuruo. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5.
28. Sc. scutellatus thorace ex cauato tricorni: lateralibus *Gergon.*
compressis vndentatis, capitis recuruo simplici.
Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5.
29. Sc. scutellatus thorace tricorni, intermedio longiori *Aloeus.*
simplici, capite submutico, elytris vnfstriatis. Ia-
blonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 3.

- Antaeus*. 30. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris laevissimis. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 4.
- Syphax*. 31. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis.
- Maimon*. 32. Sc. scutellatus thorace tricorni: cornubus aequalibus brevissimis, elytris laevibus.
- Typhoeus*. 33. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 1. 2. Bergstr. 1. tab. 4. fig. 6.
- Titanus*. 34. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido, lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 3.
- Aenobur-* 35. Sc. scutellatus thorace tricorni: medio longiori emar-
bns. ginato, lateralibus obtusis, capite bituberculato.
- nasicornis* 36. Sc. scutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 4. 5.
- Sylvanus*. 37. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia triplici, intermedia obsoleta, capitis cornu recurvo.
- quadri-* 38. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia quadru-
spinosus. plici, capitis cornu recurvo.
Habitat Cajennae.
- quadri-* 39. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitis clypeo
dens. bidentato, corpore ferrugineo.
- mobili-* 40. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitis cornu
cornis. recurvo mobili. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 6. 7.
Laichart. Inf. tab. 1. fig. II.
Foemina omnino mutica. Corpus nigrum. Elytra striata.
- cylindri-* 41. Sc. scutellatus thorace antice truncato quinquedentato,
cus. capite antice cornu erecto, corpore cylindrico.
Sulz. Inf. tab. 1. fig. 2.
Lucanus cylindricus Laichart. Inf. 4. 4.
Lucanus tenebroides Scop. Introd. Hist. nat. 5. 75.
Foemina mutica.

** *Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

42. Sc. scutellatus thorace retuso subbituberculato, capitis cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. *Rhinoceros.*
43. Sc. scutellatus thorace inermi antice scabro, capitis cornu recuruo breui. *Barbarossa.*
44. Sc. scutellatus thorace inermi antice truncato, capitis cornu recuruo capite longiori. *Satyrus.*
45. Sc. scutellatus thorace inermi antice retuso, capitis cornu recuruo, elytris striatis. *jamaicensis.*
46. Sc. scutellatus thorace inermi antice excavato, capitis cornu recuruo, elytris laevissimis. *Silenus.* Barral. Plant. Hisp. tab. 163.
47. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu recuruo, *Syrichthus.*
48. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu brevissimo, elytris cinereis punctis elevatis atris. *Apelles.*
49. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu brevissimo subulato. Sp. Inf. App. *Aries.*
50. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis clypeo elevato postice emarginato. *coronatus.*
51. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis posticis brevissimis apice spinosis. *Hylax.*
52. Sc. scutellatus depressus, thorace fossula exarato, capite tricuspidi, elytris striatis. *didymus.*
53. Sc. scutellatus, thorace inermi, capite tricorni: antice porrecto bifido. *Polyphe-mus.*
54. Sc. scutellatus thorace inermi, clypeo bifurco. Dru. *Goliatus.* ry. Inf. 3. tab. 40. fig. 1.
55. Sc. scutellatus thorace inermi scabro, capite linea transversa carinata, clypeo bidentato. *Hircus.*
56. Sc. scutellatus brunneus, capite subbicorni, elytris punctato striatis apice nigris. *farcus.*
57. Sc. scutellatus thorace retuso, capitis cornu breui plano, femoribus posticis incrassatis. *retusus.*
58. Sc. scutellatus piceus, thorace inermi glabro, capite bicorni, elytris striatis. *piceus.*

8 CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus.

- Inuus.* 59. Sc. scutellatus thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarsis anticis nullis.
- Aygulus.* 60. Sc. scutellatus thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris testaceis, tarsis anticis nullis.
- subterraneus.* 61. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris striis crenatis.
Variat rarius thorace utrinque macula laterali rufa.
- fossor.* 62. Sc. scutellatus thorace inermi retusa, capite tuberculis tribus; medio subcornuto.
- foetens.* 63. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus; medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.
Habitat Halae Saxorum Dom. Hybner.
Duplo merior Sc. Fossor. Caput atrum tuberculis tribus elevatis, intermedio maiori acuto. Thorax laevis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Elytra striata nigra limbo imprimis baseos ferrugineo. Abdomen atrumano rufo. Pedes atri.
- analis.* 64. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculatis tribus aequalibus niger elytris apice ferrugineis.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura et magnitudo Sc. fossoris. Capitis clypeus rotundatus, submarginatus postice tuberculis tribus aequalibus, elevatis, subcornutis. Thorax rotundatus, laevis, ater, nitidus. Elytra striata, nigra macula magna apicis ferruginea margine tamen ipso tenuissime nigro. Pedes dentati, nigri tibiis posticis compresso delatatis.
- scybalarius.* 65. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus; medio acuto, elytris striatis testaceis.
Variat elytris immaculatis *Scarabaeus foetidus* Herbst, Arch. 6.
- terrestris.* 66. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris striatis.
- bimaculatus.* 67. Sc. scutellatus thorace inermi, capite subtrituberculato, elytris striatis; macula baseos rufa.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura et magnitudo Sc. terrestris. Caput atrum tuberculis minutissimis. Thorax laevis, glaber, ater, imma-

CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus, 9

immaculatus. Elytra striata, atra macula baseos ob-
longa rufa. Corpus atrum.

68. Sc. scutellatus thorace inermi, capite mucronibus tri- *maurus*,
bus, corpore violaceo, abdomine testaceo.
69. Sc. scutellatus testaceus, capite bituberculato, elytris *testaceus*,
punctato striatis.
70. Sc. scutellatus ater thorace inermi, capite tubercu- *fineta-*
lato, elytris rubris. *rius*.
71. Sc. scutellatus thorace subinermi, capite tuberculo *bicolor*,
unico, elytris nigris, abdomine rufo.
72. Sc. scutellatus thorace inermi laevi, capite tuberculo *erraticus*.
unico, elytris fuscis.
73. Sc. scutellatus thorace inermi; marginibus lateralibus *conspur-*
albidis, capite tuberculato, elytris griseis maculatis. *catus*.
74. Sc. scutellatus capite trituberculato, elytris griseis *inquina-*
fusco maculatis. *tus*.

Scarabaeus inquinatus Herbst. Arch. 6. 16.

Habitat in Saxoniae stercore Dom. Hybner.

Paruus. Caput atrum tuberculatis tribus eleuatis. Tho-
rax ater, laevis, nitidus margine furrufescente. Ely-
tra striata, nitida, grisea maculis variis fuscis.

75. Sc. scutellatus capite tuberculato thorace nigro; mar- *sordidus*,
gine pallido; puncto nigro, elytris griseis.
76. Sc. scutellatus capite tuberculato ater, elytris griseis *luridus*.
nigro striatis.

Scarabaeus tessellatus Myll. Lool. Dan. Prodrum.

Variet maior et capite mutico an distinctus?

77. Sc. scutellatus niger thorace mutico, clypeo tuber- *grana-*
culo solitario, elytris postice testaceis. *rius*.
78. Sc. scutellatus capite tuberculato, elytris laevis *marianus*
glaucis fusco punctatis.

*** *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

79. Sc. scutellatus clypei centro prominulo, elytris antice *scaber*.
scabris.
80. Sc. scutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis lon- *longima-*
gissimis. *nus*.

10 CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus.

- stercorarius.* 81. Sc. scutellatus muticus ater clypeo rhombeo: vertice prominulo, elytris fulcatis.
- vernalis.* 82. Sc. scutellatus muticus elytris glabris laevissimis, clypeo rhombeo: vertice prominulo.
- immensus.* 83. Sc. scutellatus muticus thorace antice impresso mucronato.
- splendidus* 84. Sc. scutellatus muticus viridi nitens, elytris striatis.
- Cephus.* 85. Sc. scutellatus muticus rufus, elytrorum sectura apicibusque nigris.
- laborator* 86. Sc. scutellatus muticus ater thorace punctata, elytris striatis, clypeo emarginato.
- globator.* 87. Sc. scutellatus muticus thorace elytrisque obscure nigris punctatis.
- 7 maculatus.* 88. Sc. scutellatus muticus elytris striatis pallidis nigro maculatis.
- 2 punctatus.* 89. Sc. scutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris puncto nigro.
- Scarabaeus 2 punctatus* muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis. Lepech. Itin. 2. 324. tab. 10. fig. 7.
- Scarabaeus 2 maculatus* Laxmann. Nov. Comm. Petr. 14. 593. tab. 24. fig. 1.
- Scarabaeus coccinelloides* Pall. Iun. Inf. 1. 12. tab. A. fig. 12.
- Habitat sub fimo equino Rossiae.
- Thoracis margo rufus puncto nigro.
- arator.* 90. Sc. scutellatus muticus niger thorace laevi, elytris punctato striatis.
- barbatus.* 91. Sc. scutellatus muticus laevis niger, ano barbato.
- rufipes.* 92. Sc. scutellatus muticus ater thorace filabro nitido, elytris striatis.
- Scarabaeus arator* Rerbst. Arch. 7. 20.
- Blackburni.* 93. Sc. scutellatus muticus thorace nigro aeneo, elytris striatis atris.
- 4 maculatus.* 94. Sc. scutellatus muticus oblongus niger elytris maculis duabus rubris.

Scarabaeus 4 guttatus Herbst. Arch. 7. 21.

95. Sc.

CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus. II

95. Sc. scutellatus muticus oblongus obscure rufus, elytris *Sus*.
testaceis nigro maculatis.
Scarabaeus Sus Herbst. Arch. 8. 22.
Habitat in Germaniae stercore.
Statura parua Sc. 4 maculati. Corpus glabrum, niti-
dum, obscure rufum. Elytra testacea atomis nigris.
96. Sc. scutellatus muticus niger, elytris plaga rufescente. *plagiatus*
97. Sc. scutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque *marginel-*
margine testaceo. *lus.*
98. Sc. scutellatus muticus niger elytris fulcatis piceis fer- *testudina-*
rugineo punctatis. *rius.*
99. Sc. scutellatus muticus oblongus niger, elytris fuscis *Scrofa.*
substriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parua Sc. testudinarii. Caput et thorax mutica
nigra. Elytra magis fusca, obscura, substriata.
100. Sc. scutellatus muticus ater elytris liuidis. *quisqui-*
Sc. merdarius scutellatus muticus ater elytris testaceis: *lius.*
futura nigra. Sp. Inf. 21. 90. mera huius varietas.
101. Sc. scutellatus muticus fuscus elytris porcatis. *porcatus.*
102. Sc. scutellatus muticus ater laevis elytris striato cre- *stercora-*
natis, clypeo emarginato. *tor.*
103. Sc. scutellatus muticus capite thoraceque transuersim *asper.*
fulcatis, elytris striatis.
104. Sc. scutellatus muticus ater coleoptris flauescens: *unipun-*
puncto communi nigro. *ctatus.*
105. Sc. scutellatus muticus ater elytris striatis, tibiis *arenarius*
piceis.
Habitat in Sueciae arena mobili Dom. de Pay Kull.
Paruus totus ater tibiis folis piceis. Elytra striata.
- *** *Exscutellati thorace cornuto.*
106. Sc. exscutellatus thoracis cornubus duobus porrectis *nemestri-*
acutis, capitis erecto subulato. *nus.*
107. Sc. exscutellatus thorace prominente bilobo, capitis *Iacchus.*
cornu recuruo simplici.
108. Sc. exscutellatus thoracis cornu plano subtus dentato, *Pedipus.*
capitis truncato tridentato.
109. Sc.

Sabaena. 109. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici.

plendidulus. 110. Sc. exscutellatus thorace aeneo: cornubus duobus compressis nigris, capitis erecto apice compresso.

Festinus. 111. Sc. exscutellatus thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. Drury. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. foem.

Pastolus. 112. Sc. exscutellatus thorace bidento, capitis cornu elongato recuruo medio bidentato.

Habitat in Brasilia Mus. D. Hunter.

Medius. Capitis clypeus rotundatus, integer, aeneus cornu elongato, recuruo, nigro in medio dentibus duobus acutis. Thorax antice canaliculatus dentibus duobus viridi aeneus, nigris lateribus pallidioribus. Elytra testacea sutura aenea. Corpus viridi aeneum.

Pithecius. 113. Sc. exscutellatus thorace bicorni: cornubus brevissimis, capitis cornu erecto subulato.

Seniculus. 114. Sc. exscutellatus thorace antice clypeo postice bicorni

Catta. 115. Sc. exscutellatus thorace antice bidentato, capitis clypeo lineis duabus elevatis transversis carinatis.

Habitat in Ceromandel Mus. Dom. Zschuck.

An foemina alius. Magnitudo et statura Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, vix emarginatus strigis duabus elevatis, carinatis. Thorax aeneus margine omni flavescente antice dentibus duobus validis obtusis punctoque vtrique laterali impresso postice rotundatus. Elytra striata, fusca margine flavescente. Femora flava macula magna nigra. Tibiae nigrae, antice valde indentatae.

Rosalius. 116. Sc. exscutellatus thorace antice bicorni postice elevato tricorni, capitis cornu compresso ferrato.

Ammon. 117. Sc. exscutellatus thorace tridentato, capitis cornu recuruo, elytris striatis.

Midas. 118. Sc. exscutellatus thorace tricorni: clypeo sinuato bicorni.

Hama-dryas. 119. Sc. exscutellatus thorace tricorni: intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni.

120. Sc. exscutellatus thorace tricorni: medio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Lunaris.*
 Variat minor cornubus minoribus.
121. Sc. exscutellatus thorace late foveolato antice cornu recuruo, capite inermi, elytris rufis: futura punctisque duobus nigris. *Rhadami.*
122. Sc. exscutellatus thorace prominentia triplici, capite tricorni: medio maiori. *Belzebul.*
123. Sc. exscutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu erecto, elytris nigris: fasciis duabus rufis. *bifasciatus.*
124. Sc. exscutellatus thorace tridentato, capitis cornu erecto, clypeo fisso. *Lar.*
 Habitat in India orientali Mus. D. Hunter.
- Paruus niger antennarum claua ferruginea. Capitis clypeus dilatatus, rotundatus apice fissus. Cornu in medio erectum, breue, subulatum. Thorax rotundatus prominentia triplici intermedia crassiori. Elytra crenato striata.
- Foemina* capitis clypeo breuiori, magis subulato thoraceque antice inaequali.
125. Sc. exscutellatus thorace quadricorni: mediis breuissimis, capitis cornu recuruo ferrato. Drury, Inf. 3. tab. 48. fig. 6. *Faunus.*
126. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recumbente vtrinque videntato. *capucinus*
127. Sc. exscutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo postice transuerso carinato, elytris testaceis Sp. Inf. App. *Lamur.*
- Scarabaeus 10 punctatus* exscutellatus thorace antice tuberculis tribus, elytris testaceis: fascia transuersa oblongo punctata Act. Nat. Cur. Hall. 1. 237.
- Elytra testacea interdum fascia e punctis quinque fuscis.
128. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, clypeo postice subbicorni, corpore atro. *Camelus.*
 Habitat in Germania D. Heisse.
 Distinctus omnino a Sc. Lemur. Clypeus rotundatus, integer lineis duabus transuersis, carinatis, elevatis: posteriore maiore bicorni. Thorax eleuatus, rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approximatis,

14 CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus.

matris. Elytra vix striata. Corpus atrum. Faemina thorace quadridentato ut clypeo tantum linea duplici transuersa carinata, posteriore maiore.

- Boas.* 129. Sc. exscutellatus thorace sexdentato, clypeo rhombeo: centro prominulo, elytris laevis.
Habitat in India Dom. Daldorf.

Magnitudo Sc. vernalis. Caput nigrum clypeo rhombeo angulis centroque prominulis. Thorax rotundatus, ciliatus, antice sexdentatus poro utrinque impresso. Elytra glabra, laevis, atra, immaculata. Pedes valde dentati.

***** *Exscutellati thorace inermi capite cornuto.*

- Bonafus.* 130. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplici, capite tricorni: lateralibus maioribus arcuatis. Pallas.
Icon. 5. tab. A. fig. 5.

- Bison.* 131. Sc. exscutellatus thorace antice mucronato, capite cornubus duobus lunaribus.

132. Sc. exscutellatus thorace antice mucronato, capitis cornu solitario erecto.

- Bucephalus.* 133. Sc. exscutellatus thorace retuso quadridentato, capitis clypeo angulato unicorni.

- Molosses.* 134. Sc. exscutellatus thorace retuso bidentato vtrunque impresso, clypeo lunato unicorni integro, elytris laevis.

- lancifer.* 135. Sc. exscutellatus violaceus thorace dentato, capitis cornu angulato, elytris sulcatis.

- Paniscus.* 136. Sc. scutellatus thorace retuso eleuato, capitis cornu recuruo, clypeo fisso.

- carolinus.* 137. Sc. exscutellatus capitis cornu erecto breuissimo, clypeo integro, elytris sulcatis.

- Sphinx.* 138. Sc. exscutellatus thorace inermi: punctatis quatuor impressis, capite subcornuto, tarsis anticis nullis.

Scarabaeus Menalcas Pall. Icon. 1. 4. tab. A. fig. 4.

Scarabaeus humerosus Pall. Iter. 1. 462. 25.

Habitat in Gallia meridionali Dom. Brousenet.

- Nicanor.* 139. Sc. exscutellatus thorace inermi, punctis quatuor impressis, capitis cornu recuruo bidentato, elytris striatis.

140. Sc. exscutellatus thorace antice eleuato acuto, capitis *Fricato*:
cornu truncato subemarginato.
Habitat in India orientali Mus. Dom Inf. Runter.
Magnitudo Sc. Nicanor totus ater, nitidus. Capitis
clypeus rotundatus, fissus, in medio cornu breue,
erectum, truncatum et fere emarginatum. Thorax
rotundatus antice eleuatus, acutus. Punctum vtrin-
que impressum. Elytra sulcata.
141. Sc. exscutellatus thorace inermi retuso angulato, ca- *Mimas*:
pite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis.
142. Sc. exscutellatus thorace inermi, occipite cornubus *Taurus*.
binis reclinatis arcuatis.
143. Sc. exscutellatus thorace inermi acuminato, occipita *Vacca*.
spina erecta gemina.
144. Sc. exscutellatus thorace inermi, occipite spina erecta *Capra*.
gemina, corpore nigro obscuro.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo Sc. Vacca. Capitis clypeus ro-
tundatus postice corniculis duobus, eleuatis. Tho-
rax eleuatus, rotundatus, niger, immaculatus. Ely-
tra sublaeuia, nigra, immaculata.
145. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, occipite cor- *Vitulus*.
nubus duobus erectis breuibus corpore atro.
Faemina mutica at lineis duabus clypei transuersis ca-
rinatis.
146. Sc. exscutellatus thorace inermi angulato, capitis *Carnifex*.
cornu reflexo, corpore aeneo.
147. Sc. exscutellatus thorace inermi cupreo, capite basi *tridens*.
tridentato, elytris nigris.
148. Sc. exscutellatus thorace inermi retuso, clypeo cor- *hispanus*.
nuto emarginato, elytris striatis. Voet. Scarab. tab.
24. fig. 13.
149. Sc. exscutellatus thorace rotundato inermi, occipite *spinifex*.
spina recurua.
150. Sc. exscutellatus rotundato inermi, occipite spina *nuchicor-*
erecta armato. *nis*.
151. Sc. exscutellatus thorace antice impresso, occipite *nutans*.
spina erecta apice nutante, corpore nigro.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, niger occipite spina erecta basi latiori apice nutante. Thorax gibbus, rotundatus, antice impressus. Elytra vix strata.

scabrosus. 152. Sc. exscutellatus thorace inermi rugoso, capitis cornu erecto brevissimo, elytris testaceis nigro scabris.

furcatus. 153. Sc. exscutellatus thorace inermi rotundato, capite cornutus tribus erectis approximatis: medio breviori, *Scarabaeus Vitulus* Laichart Inf. 26. 20. tab. 1. fig. 20. Habitat et in Gallia meridionali.

Faemina loco cornuum linea transversa eleuata.

verticicornis. 154. Sc. exscutellatus thorace inermi griseo nigro punctato capitis cornu erecto brevissimo.

fulcator. 155. Sc. exscutellatus ater capitis tuberculo unico, elytris striatis.

4 pustulatus. 156. Sc. exscutellatus ater thorace inermi, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris.

reflexus. 157. Sc. exscutellatus niger, thorace inermi, capite trituberculato, clypeo reflexo emarginato.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Statura oblonga et magnitudo Sc. fossoris, ut scutellum omnino nullum. Capitis clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus. In fronte tubercula tria parva. Thorax punctatus, ater. Elytra striata, atra. Pedes nigri.

tristatus. 158. Sc. exscutellatus niger thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato.

***** *Exscutellati mutici.*

facer. 159. Sc. scutellatus clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laeuius.

Frequens in Rossiae meridionalis aridis cylindrum e stercore bouino voluens. Dom. Boeber.

laticollis. 160. Sc. exscutellatus muticus niger, clypeo sexdentato, elytris fulcatis.

variolosus. 161. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris: punctis impressis variolosis.

Habitat in Fiume Austrorum Dom. Saldoner.

Statura

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Clypeus porrectus, rotundatus, sexdentatus, laevis. Thorax et elytra punctis innumeris variolosis impressa. Thorax ciliatus. Tibiae anticae valde dentatae, reliquae quatuor pilosae.

62. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, thorace *miliaris*. elytrisque nigris: maculis elevatis atris.
63. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, thorace gibbo elytrisque glabris, tibiis vtrinque ferratis. *Bacchus*.
64. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis. *gibbosus*.
65. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris sulcatis. *Hollandiae*.
66. Sc. exscutellatus muticus clypeo bidentato, thorace scabro, elytris variolosis. *Koenigii*.

Scarabaeus scriptus Pall. Icon. 1. 7. tab. A. fig. 7.

67. Sc. exscutellatus muticus nigro cupreus clypeo emarginato, thorace gibbo. *cupreus*.
68. Sc. exscutellatus muticus niger opacus clypeo emarginato, thorace elytrisque scabris. *flagellatus*.
- Habitat et in Europa australi Dom. Vahl.
69. Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. *Schaefferi*.
70. Sc. exscutellatus muticus niger opacus laevis subtus aeneus thorace postice rotundato. *pilularius*.

Scarabaeus Mopsus Pall. Icon. tab. A. fig. 3.

Scarabaeus Geoffroae Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.

71. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo emarginato, elytris striatis. *squalidus*.
72. Sc. exscutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rubris. *Schreberi*.
73. Sc. exscutellatus muticus ater elytris basi macula rufa. *2 pastulatus*.
74. Sc. exscutellatus muticus capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis. *pallipes*.

- triangularis.* 175. Sc. exscutellatus muticus niger thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato.
- cinctus.* 176. Sc. exscutellatus muticus niger elytrorum margine pallido, clypeo emarginato.
- flavipes.* 177. Sc. exscutellatus muticus nigricans thoracis marginibus elytris pedibusque flavescentibus Sp. Inf. App. - Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.
Scarabaeus thoracocircularis Laichart. I. 24. 17.
- aeneus.* 178. Sc. exscutellatus muticus viridi aeneus thorace bituberculato.
- smaragdulus.* 179. Sc. exscutellatus muticus aeneus nitidus, clypeo bidentato.
- ovatus.* 180. Sc. exscutellatus muticus niger thorace rotundato subaeneo, elytris abbreviatis.

4. TROX. *Palpi* quatuor capitati.*Maxilla* bifida.*Antennae* clauato lamellatae.

- fabulosus.* 1. T. thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo.
- arenarius* 2. T. thorace subcanaliculato elytris striatis, corpore obscuro.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino T. fabulosi at duplo minor. Corpus totum obscure fuscum. Antennae testaceae. Elytra striata.
- suberosus.* 3. T. griseus thorace marginato, margine postico dentato, elytris striatis.
- Lorridus.* 4. T. ater thorace elytrisque spinosis.
Scarabaeus pectinatus Pall. Icon. I. 10. tab. A. fig. 10.
- luridus.* 5. T. niger thorace marginato inaequali, elytris striato spinosis. Sp. Inf. App.
- spinicornis.* 6. T. nigricans thorace postice vtrinque emarginato, antennis spinosis.

CLAS. I. ELEUTERATA. Melolontha. 19

5. MELOLONTA. *Maxilla* brevis cornea:
apice multidentata.
Antennae lamellatae.

1. M. testacea albo maculata, scutello macula duplici, an- *Fullo*
tennis heptaphyllis.
- Conf. *Scarabaeus albus* Pall. Itin. 2. 718. 4. *Scara-*
baeus hololeucos Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21. vix
distincta.
2. M. obscure testacea, clypeo emarginato, thoracis mar- *ferrata*
gine ferrato.
3. M. testacea thorace villoso, incisuris abdominis albis. *vulgaris*.
4. M. testacea clypeo marginato reflexo, corpore subtus *villosa*
lanato, scutello albo Sp. Inf. App.
5. M. testacea thorace pubescente, elytris lineis quatuor *occidenta-*
lineis. *lis*.
6. M. testacea glabra, clypeo emarginato. *ferrida*.
7. M. glabra testacea, clypeo reflexo. *reflexa*.
8. M. fuluo hirta clypeo reflexo emarginato, elytris gla- *Alopex*
bris nigris.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Clypeus rotundatus,
glaber margine reflexo medio emarginato. Caput
et thorax pilis densissimis fulvis tectum. Elytra gla-
bra, laevia, nigra, immaculata. Corpus hirtum
tibiis dentatis glabris.

9. M. testacea thorace villoso, elytris luteo pallidis lineis *solstitialis*
tribus pallidioribus.

10. M. oblonga glabra testacea, thorace vtrinque macula *2 macula*
abdomineque flavis. *ta*.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Summa affinitas praecedentium. Thorax testaceus
vtrinque macula magna flavescente. Elytra testacea,
vix striata. Abdomen flavum macula ultimi se-
gmenti testacea. Pedes flavescentes.

11. M. oblonga villosa pallida elytris futura apiceque ni- *Atriplicis*
gris, clypeo reflexo.

20 CLAS. I. ELEVTERATA. Melolontha.

Habitat in Barbariae Atriplice humili folio D. Vahl.

Statura et magnitudo *M. ruficornis*. Clypeus rotundatus, reflexus. Caput, thorax, corpus villosa, pallida, immaculata. Elytra sublaeuia, pallida futura apiceque late nigris. Pedes pallidi tarsi fuscis.

- ruficornis* 12. *M. villosa* testacea, abdomine albicante.
oblonga. 13. *M. oblonga* glabra nigra, elytris obsolete striatis.
lanigera. 14. *M. subtus lanata* capite thoraceque aureis, elytris luteis.
longicornis. 15. *M. supra glabra nigra* elytris ferrugineis, antennarum claua elongata.

Habitat in Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *M. lanigerae*. Capitis clypeus rotundatus, integer, glaber, niger. Antennarum claua lamellis tribus porrectis, obscure ferrugineis. Thorax glaber, niger, immaculatus. Elytra glabra, laeuia, obscure ferruginea. Subtus fuluo hirta, abdomine glabro.

- punctata*. 16. *M. testacea* elytris punctis tribus fuscis distantibus.
glabrata. 17. *M. testacea* nitida sterno antice porrecto obtuso.
vividis. 18. *M. glabra supra viridis subtus aurea*.
aenea. 19. *M. glabra aenea* abdominis lateribus albis, elytris acuminatis.
futuralis. 20. *M. viridis* elytrorum futura flauescente.
bicolor. 21. *M. glabra viridis subtus testacea*, pedibus apice aureis.
dorsalis. 22. *M. glabra testacea* capite thoracis elytrorumque dorso nigris.
glacialis. 23. *M. glabra picea* antennis pedibusque testaceis.
lurida. 24. *M. thorace nigro*: margine pallido, elytris griseis nigro punctatis.
striata. 25. *M. glabra aenea* elytris striatis: futura lineisque quatuor cupreis.
tristis. 26. *M. thorace villosa obscuro*, elytris laeuibus testaceis scutello albo.
testacea. 27. *M. glabra testacea* capite obscuriore, elytris striatis.

CLAS. I. ELEVTERATA. Melolontha. 21

28. M. hirta nigra elytris punctatis glabris rufis. *hirticollis*
 Habitat in Africa Dom. Vahl.
 Magnitudo M. testaceae. Clypeus rotundatus, reflexus,
 niger. Caput, thorax, abdomen, pedes nigra,
 punctata, cinereo hirta. Scutellum nigrum. Elytra
 glabra, punctata, rufa, immaculata.
29. M. glabra testacea capite elytrorumque futura nigris. *pallida*.
Melolontha spinipes Herbst. Arch. 8.
30. M. glabra ferruginea punctata, elytris testaceis. *ruficollis*.
31. M. glabra pallida thorace lineis duabus, elytris macu- *signata*.
 lis tribus nigris.
32. M. glabra testacea elytris striatis, thorace vtrinque *brunnea*,
 puncto notato.
33. M. glabra rufescens capite nigro, elytris pal- *melanoce-*
 lidis. *phala*.
34. M. glabra pallida capite rufo basi nigro. *erythro-*
cephala.
35. M. obscure picea immaculata pilis brevissimis erectis *obscura*.
 albis.
36. M. glabra rufescens elytris testaceis, clypeo quinque- *rufa*.
 dentato.
37. M. supra glabra viridis thorace linea dorsali elytris *festina*.
 futura nigris.
38. M. supra glabra aurea thoracis linea dorsali scutello- *laeta*.
 que sanguineis.
39. M. supra viridis holosericea subtus cuprea, elytris li- *holoseri-*
 neis elevatis quatuor. *cea*.
 Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.
 Statura et magnitudo omnino M. Frischii. Corpus to-
 tum supra viride holosericeum, subtus cupreum.
40. M. nigro aenea elytris testaceis. *Frischii*.
41. M. viridis thoracis lateribus flavis. *Vitis*.
 Praecedenti nimis affinis.
42. M. glabra viridi aenea abdomine rufo cinereo villosa. *Cardecii*.
 Habitat in Carduo Pycnocephalo Africae Dom. Vahl.
 Statura M. Frischii at paullo minor. Caput, thorax,
 elytra glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra vix
 friata

22 CLAS. I. ELEVTERATA. Melolontha.

striata. Abdomen rufum pilis cinereis villosum.
Subtus vti et pedes, cyanea.

errans. 43. *M. testacea* thorace maculis duabus nigris, pedibus
rufis.

rupicola. 44. *M. villosa* virefcens capite nigro.

innuba. 45. *M. glabra* nigra thoracis margine, abdomine femori-
busque testaceis.

Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Parua, nitida. Caput nigrum ore antennisque flauis.
Thorax punctatus, niger, nitidus margine laterali
testaceo. Elytra substriata, nigra, immaculata. Pe-
ctus nigrum. Abdomen testaceum. Pedes nigri fe-
moribus testaceis.

rauca. 46. *M. clypeo* reflexo thorace elytrisque punctatis nigro
aeneis.

*ferrugi-
nea.* 47. *M. rufa* thorace elytrisque vage punctatis.

splendida. 48. *M. atra* elytris vitta abbreviata aurea.

aulica. 49. *M. cupreo* nitida clypeo emarginato.

horticola. 50. *M. capite* thoraceque caeruleo pilosis, elytris testaceis,
pedibus nigris.

regia. 51. *M. villosa* supra lutea, capite nigro, subtus cinerea.
Scarabaeus aulicus scutellatus muticus pilosus luteus,
capite nigro, pedibus posticis elongatis vniunguicu-
latis. Linn. Syst. Nat. 2. 555. 65.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Magnitudo et statura *M. horticolae* supra lacte flaua,
subtus cinerea. Pedes postici elongati, vniungui-
culati.

*abdomi-
nalis.* 52. *M. capite* thoraceque caeruleo pilosis, elytris testaceis,
abdomine albo villoso Sp. Inf. App.

floricola. 53. *M. cyaneo* nigra glabra elytris rufis: futura nigra, ab-
domine punctis fasciculatis albis, clypeo reflexo.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Statura et summa affinitas *M. horticolae*. Clypeus val-
de reflexus. Caput, thorax, scutellum, corpus
cyaneo nigra, glabra, immaculato. Abdomen pun-
ctis lateralibus fasciculatis albis;

54. *M. capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato. aruicola.*
Habitat in Rossiae regionibus australioribus.
55. *M. thorace nigro flauoque vario subpiloso, elytris testaceis. praticola.*
56. *M. capite thoraceque caeruleo pilosis, elytris liuidis, fruticola.*
clypeo apice reflexo.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 67.
Scarabaeus Segetum Herbst. Arch. 9.
Habitat in Europae spicis secalinis.
Foemina macula quadrata coleoptorum nigra scutellum cingens.
Scarabaeus campestris Herbst. Arch. 9. vix differt.
57. *M. thorace villosa, elytris liuidis: limbo fasciaque agricola.*
nigris, clypeo apice reflexo.
Habitat in Germaniae graminibus.
A praecedente distincta videtur.
Variat interdum elytrorum fascia obsoleta.
58. *M. atra sericea elytris rufis: margine nigro. ruricola.*
59. *M. albo farinoso thorace canaliculato atro, elytris ful- atomaria.*
scis, abdomine albo: punctis lateralibus atris.
60. *M. supra caeruleo subtus argenteo squamosus nitens, farinosa.*
clypeo integro.
61. *M. Elypeo marginato niger subtus argenteo nitens, argentea.*
elytris testaceis.
62. *M. clypeo porrecto subreflexo nigra hirta, elytris testaceis: margine nigro. proboscidea.*
Habitat et in Africae floribus Dom. Vahl.
63. *M. nigra immaculata, pedibus posticis elongatis: femoribus basi unispinosis. spiniipes.*
64. *M. nigra elytris testaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque posticis spinosis. dentipes.*
65. *M. nigra clypeo tridentato femoribus tibiisque posticis podagrica.*
dentatis.
66. *M. nigra elytris griseis, clypeo tridentato, femoribus tibisque posticis incrassatis subnervibus. arthritica.*

- gonagra.* 67. *M. grisea* pedibus rufis: femoribus posticis incrassatis muticis.
- crassipes.* 68. *M. atra* albo maculata pedibus posticis elongatis crassissimis.
- puluerulenta.* 69. *M. corpore* polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis.
- sylnicola.* 70. *M. clypeo* inflexo integro, corpore nigro glabro.
- subspinosa* 71. *M. flavescent* pedibus rufis, thorace subspinoso.
- longipes.* 72. *M. capite* thoraceque atris, elytris villosis pedibusque testaceis, abdomine breui refuso.

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax atra, nitida, vix pubescentia. Clypeus rotundatus, integer. Elytra pubescentia, testacea, immaculata. Abdomen singulare, breue, obtusissimum. Pedes inprimis posteriores ideo longiores apparent testacei femoribus subincrassatis plantis nigris.

- abbreviata.* 73. *M. villosa* nigra clypeo tridentato, elytris abbreviatis testaceis.

- mutabilis.* 74. *M. atra* tomento cinereo villosa.

- variabilis* 75. *M. nigricans* elytris auro nitentibus, antennis pedibusque testaceis.

Scarabaeus chrysomelinus Schrank. Enum. austr. 16. 25.

Habitat in ligno putrescente.

- versicolor.* 76. *M. obscure* aenea elytris tomento cinereo nitidulis.

- capicola.* 77. *M. nigra* hirta scutello abdomineque albidis Voet. tab. 9. fig. 75.

- picea.* 78. *M. glabra* ferruginea elytris striatis.

- lineata.* 79. *M. obscure* virescens elytris lineis duabus rufis.

- gibba.* 80. *M. gibba* testacea tomento cinerascens nitidula.

- monticola.* 81. *M. clypeo* integro reflexo testacea glabra, capite atro.

- humeralis* 82. *M. atra* elytris basi punctoque medio pallidis.

- Vrsus.* 83. *M. atra* hirsutissima, pedibus quatuor anticis testaceis.

- Lynx.* 84. *M. nigra* hirta elytrorum margine aureo.

- crinita.* 85. *M. hirta* supra viridis subtus nigra.

Scarabaeus bombyliiformis Pall. Icon, tab. A. fig. 17.

86. *M. hirta* capite thoraceque viridibus, elytris fuscis. *hirta*.
Scarabaeus Alopecias Pall. Icon. tab. A. fig. 15.
87. *M. aurea fuluo hirta* abdomine ferrugineo. *valpes*.
88. *M. nigra cinereo hirta* elytris testaceis; lineis tribus *bombylius*
 apicis albidis.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino praecedentium. Caput, thorax, corpus, pedes nigra pilis densis cinerascens. Elytra glabra, testacea lineis tribus albicantibus a medio ad apicem ductis, lateralibus submarginalibus.

89. *M. cyanea pilosa* elytris testaceis; lineis tribus albi- *vittata*,
 centibus.

Scarabaeus acuminatus muticus corpore viridi elytris flavis corpore brevioribus apice acuminatis Lepech.
 Itin. 1. 508. tab. 16. fig. 9.

Scarabaeus oxypterus Pall. Itin. 1. 462. 26.

Pall. Icon 1. 14. tab. A. fig. 14.

6. TRICHIVS, *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla bifida.

Antennae clauato lamellatae.

1. *T. niger tomentosus* flavus elytris fasciis tribus nigris *fasciatus*.
 abbreviatis.
2. *T. niger tomentosus* cinereus elytris nigris; fasciis duabus flavis. *succinctus*

Scarabaeus succinctus Pall. Icon. tab. A. fig. 19.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino *T. fasciati* at duplo minor. Clypeus niger, integer. Thorax niger cinereo tomentosus. Elytra nigra in medio fuscis duabus approximatis flavis. Abdomen tomentosum cinereum.

3. *T. thorace hirsuto*, elytris lividis fusco maculatis. *indus*.
4. Capite thoraceque viridi aeneis glabris, elytris testaceis abdominis ultimo segmento prominente bipunctato. *2 punctatus*.

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.

Caput et thorax aenea, obscure nitida. Scutellum breve, triangulare, aeneum. Elytra glabra, laevia, testacea, immaculata. Corpus atrum segmentis abdominis vtrinque strigis albis. Vltimum segmentum prominet punctis duobus magnis albis.

- bibens.* 5. T. capite thoraceque viridi acneis pilosis, elytris testaceis viridi nitentibus.
- hemipterus.* 6. T. thorace tomentoso: rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreviatis.
- lunulatus.* 7. T. glaber cyaneus elytris lunalis duabus albis.
- viridulus.* 8. T. viridis pubescens ano albo bimaculato.
- piger.* 9. T. capite thoraceque aeneis villosis, elytris testaceis albo maculatis.
- Delta.* 10. T. thorace nigro: triangulo albo, elytris testaceis: puncto fusco.
- lineatus.* 11. T. pubescens thorace fuluo nigro lineato, elytris testaceis: sutura fulva.
- nigripes.* 12. T. hirtus fuscus elytris subtestaceis.
- maculatus* 13. T. supra glaber cinereo maculatus, capite thoraceque nigris, elytris piccis.

7. CETONIA. *Maxilla* apice fetosa.

Labium coriaceum emarginatum palpos tegens.

Antennae lamellatae.

- micans.* 1. C. viridis nitens: clypeo porrecto recuruo bifido, tibiis anticis ferratis.
- chinensis.* 2. C. aenea clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato, elytris acuminatis.
- nigrita.* 3. C. glabra atra clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato.
- aurata.* 4. C. aurata segmento abdominis primo lateribus videntato, elytris albo maculatis.
- Numerosae huius varietatis et coloris et magnitudinis vix distinguendae.

6. *C. obscure viridis opaca*, capitis clypeo reflexo. *opaca.*
 Habitat in Africae floribus compositis Dom. Vahl.
 Magnitudo et statura omnino *C. auratae*. Supra obscure viridis, minime nitida, immaculata, subtus atra, nitidior. Capitis clypeus reflexus.
7. *C. nigra obscura corpore subtus nitidior.* *Morio.*
C. nigra capitis clypeo porrecto basi vtrinque sinuato, *rufipes.*
 thoracis limbo elytrorumque margine cinereis.
 Habitat ad Cap. Bon. Sp. Dom. Lund.
 Statura et magnitudo *C. Morio*. Capitis clypeus valde porrectus niger margine subreflexo, vix emarginato, basi vtrinque sinu magno rotundato. Puncta duo cinerea interdum inter antennis. Antennae lamellis tribus elongatis. Thorax glaber niger limbo saepius toto cinereo, interdum tamen margo anticus concolor. Elytra glabra, obscure nigra margine cinereo. Corpus nigrum ultimo abdominis segmento prominente punctis duobus cinereis.
8. *C. aurata abdomine postice albo punctato, elytris rufis.* *cuspidata*
9. *C. atra nitida capitis clypeo cordato.* *nobilis.*
 Habitat ad Cap. Bon. Sp. Mus. Dom. Lund.
 Capitis clypeus omnino cordatus, glaber, laevis, ater. Antennae lamellis tribus brevibus. Thorax glaber, ater, nitidus, immaculatus. Elytra vix striata, atra, Tibiae antice valde dentatae.
10. *C. nigra thorace vtrinque puncto baseos elytrisque* *cordata.*
 duobus flavis.
11. *C. nigra thorace punctis quatuor albis,* *8 punctata.*
12. *C. nigra ano bipunctato, pedibus rufis: tibiis posticis spinis annulatis.* *4 punctata.*
 Habitat in India Mus. D. Hunter.
 Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput et thorax laevis, atra, obscure nitida. Scutellum breue, triangulum, atrum. Elytra striata, atra, nitida, immaculata. Abdomen nigrum segmento ultimo punctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris, ungulis arcuatis, validis, acutis. Tibiae posticae annulis tribus elevatis spinis brevibus radiatis.

- nitida.* 13. *C. thorace postice lobato, capite spina incumbente, sterno cornuto.*
- Carmelita* 14. *C. nigro viridis thorace elytrisque testaceis, ano albo bipunctato.*
Habitat in Africa Dom. Saldoner.
Statura praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax rotundatus testaceus disco obscuriore. Elytra testacea, immaculata. Corpus nigro viride. Abdomen segmentorum marginibus vtrinque albis. Anus prominet punctis duobus albis. Tibiae posticae in medio videntatae.
- Chrysis.* 15. *C. scutello elytris dimidio breviorē, sterno porrecto, corpore viridi.*
- capucina.* 16. *C. picea thoracis margine flavescente, sterno porrecto.*
Habitat in India Dom. Daldorff.
Statura omnino C. Chrysis at tota picea supra glabra margine thoracis flavescente, subtus nitida, hirta sterno antice porrecto, recurvo. Femora postica valde compressa.
- Lanius.* 17. *C. exscutellata livida nigro maculata, sterno antice cornuto.*
- Carnifex.* 18. *C. scutellata rubra, elytris nigro maculatis.*
- rauca.* 19. *C. nigra obscura elytris obsolete rufo maculatis. Sp. Inf. App.*
- cornuta.* 20. *C. nigra obscura immaculata thoracis margine antico subcornuto. Sp. Inf. App.*
- tristis.* 21. *C. nigra albo maculata abdominis segmentis margine albis, clypeo emarginato, sterno cornuto.*
- smaragdula.* 22. *C. ferrugineo flavescentis, elytris virescentibus, sterno cornuto.*
- Eremita.* 23. *C. aeneo atro, thorace inaequali, scutello sulco longitudinali.*
- fascicularis.* 24. *C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis incisuris barbatis.*
- aulica.* 25. *C. viridis nitida thoracis margine elytrorumque maculis albis.*
- capensis.* 26. *C. hirta rufa albo punctata.*

27. C. thorace nigro : margine albo , elytris testaceis : *signata*.
futura margineque nigris.
 28. C. glabra atra , thoracis elytrorumque marginibus *marginata*.
rufis.
 29. C. viridis thoracis elytrorumque margine ferru- *marginel-*
gineo. *la*.
 30. C. nigra lineola flava a capite ad scutellum ducta. *lineola*.
 31. C. nigra thoracis margine lineaque dorsali , elytris *ephip-*
macula difformi ferrugineis. *pium*.
- Voet. Scarab. tab. 9. fig. 81. at maculae elytrorum in no-
stro connatae.
- Drury Inf. 3. tab. fig.
- Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.
- Statura et magnitudo omnino C. lineola. Caput nigri-
cans linea media ferruginea clypeoque emarginato.
Thorax laevis, niger, nitidus linea dorsali margi-
neque ferrugineis. Punctum nigrum in margine
hoc ferrugineo. Elytra laevis, nitida, nigra macu-
la magna a basi ad marginem anteriorem ducta, ra-
mumque ad posteriorem emittens. Scutellum apice
ferrugineum. Sternum porrectum, abdomen va-
riegatum.
32. C. fusco viridis thorace elytrisque margine punctisque *sinuata*.
duobus flavis.
 33. C. nigra thoracis margine elytrisque testaceis, elytris *fasciata*.
futura fasciaque dentata nigris.
 34. C. nigra thorace ferrugineo, elytris nigris subpurpu- *thoracica*.
rascentibus.
 35. C. testacea thorace lineis punctisque duobus, elytris *olivacea*.
maculis quatuor transversis nigris.
 36. C. nigra thorace quinque lineato, elytris acuminatis *picta*.
albo maculatis.
 37. C. nigra thorace lineis tribus, elytris fascia flexuosa *trilineata*.
scutelloque albis.
 38. C. viridis nitida thorace quadrilineato, elytris basi li- *semipun-*
neatis apice punctatis. *ctata*.

Habitat — — — Dom. Boeber.

Media

Media. Clypeus submarginatus, viridis lineis duabus albis apicem haud attingentibus. Thorax viridis, nitidus lineis vtrinque duabus albis. Scutellum viride, immaculatum. Elytra laevia, viridia basi lineis duabus apice punctis plurimis albis. Corpus subtus albo villosum linea media glabra, aenea. Pedes virides femoribus albo villosis.

- 5 *lineata*. 39. *C. nigra*, thorace quinquelineato, elytris albo maculatis, clypeo reflexo spinaque incumbente.
- limbata*. 40. *C. nigra* thoracis margine ferrugineo.
- splendida*. 41. *C. cyanea* thoracis margine elytrisque testaceis.
- elegans*. 42. *C. viridis* nitidissima elytrorum futura punctoque apicis atris.
- 4 *maculata*. 43. *C. viridis* fuluo micans elytris maculis duabus nigris, sterno obtuso.
- cuprea*. 44. *C. cuprea* nitida thorace scutello elytrisque viridibus. Habitat Surinami.
- africana*. 45. *C. aenea* nitens capitis spina incumbente, sterno porrecto, elytris punctis nigris striatis.
- futuralis*. 46. *C. thorace nigro*: margine rufo, elytris aeneo nitidis: futura nigra.
- vittata*. 47. *C. viridi aenea* hirta elytris testaceis, vitta media nigra futuraque aenea.
- fulgida*. 48. *C. aenea* nitidissima abdominis ultimo segmento prominente quadripunctato.
- Iris*. 49. *C. viridis* nitidissima fusco micans immaculata.
- gagates*. 50. *C. atra* nitida clypeo truncato reflexo, sterno obtuso.
- tetra da-
ctyla*. 51. *C. atra* scutello elytris dimidio brevior, pedibus trivnguiculatis: pollice fixo.
- lurida*. 52. *C. nigro aenea* elytris lineis duabus elevatis alboque maculatis.
- aurichal-
cea*. 53. *C. aenea* opaca, elytris acuminatis albo maculatis.
- philippen-
sis*. 54. *C. aenea* nitida thorace margine punctisque duobus albis, elytris acuminatis maculatis.

55. *C. viridi fusca* thorace margine punctisque, elytris *stolata*.
acuminatis fascia media maculisque niueis.
56. *C. aenea nitida* thorace vtrinq̃ue macula elytris pluri- *maculata*.
mis albis, sterno obtuso.
57. *C. obscure aenea pallido maculata*, elytris acumi- *acumina-*
natis. *ta*.
58. *C. nigra elytris viridibus nitidis*, thoracis margine *haemor-*
anoque rufis. *rhydalis*.
59. *C. nigra pubescens*, elytris disco rufo. *areata*.
60. *C. nigricans hirta* elytris pallido maculatis, thorace *hirta*.
carinato.
61. *C. clypeo emarginato nigra albo maculata*, abdomine *fichica*.
subtus punctis quatuor albis.
62. *C. glabra nigra*, thorace elytrisq̃ue albo punctatis. *funesta*.
63. *C. glabra nigra* thoracis elytrorum abdominisque mar- *floralis*.
gine albo.
- Habitat in Africae floribus compositis Dom. Vahl.
Magna. Caput atrum punctis duobus albis inter ocu-
los. Clypeus subemarginatus. Thorax laevis, ater
margine laterali et postico albis. Elytra laevis, ni-
gra margine albo maculari interdumque maculis ali-
quot sparsis albis. Vltimum abdominis segmentum
prominet album. Abdomen atrum, nitidum margi-
ne albo maculato. Pedes nigri.
- Varietatem minorem fere totam nigram cum reliquis
omisit Dom. Vahl.
64. *C. nigra* thorace rufo nigro maculato, elytris nigris *versicolor*.
albo punctatis: dorso rufo.
65. *C. glabra atra* elytris macula laterali anoque albis. *lugubris*.
66. *C. testacea* capite thoracis lineis duabus elytrorum su- *histris*.
tura maculisq̃ue tribus nigris.
67. *C. atra* thorace margine elytrisq̃ue maculis sparsis *variegata*
albis.
- Scarabaeus albellus* Pall. Iter. 1. 462. 27.
Icon. 1. 17. tab. A. fig. 18.
68. *C. atra glabra* elytris postice punctis duobus *hottentot-*
albis. *ta*.
69. *C.*

cruenta. 69. *C. atra* glabra thorace postice maculis duabus elytris-
que vitta sanguineis.

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentis. Caput retusum atrum,
immaculatum. Thorax punctatus, ater, nitidus
postice maculis duabus sanguineis, quae fere totum
marginem posticum occupant. Elytra striata atra
vitta lata sanguinea. Corpus atrum ano sanguineo.

8. HISTER. *Maxilla* unidentata.

Labium corneum cylindricum
integrum.

Antennae claua solida.

maior. 1. *H. ater* elytris substriatis, thoracis marginibus ciliatis.

unicolor. 2. *H. ater*, elytris oblique striatis. Schaeff. Icon. tab.
208. fig. 5.

scaber. 3. *H. niger* punctis eleuatis scaber.
Habitat in Hispania. Dom. Vahl.
Magnitudo *H. unicolor*. Corpus nigrum. Thorax,
elytra et abdomen prominulum punctis magnis ele-
uatis scabrum. Pedes nigri.

cyaneus. 4. *H. thorace aeneo*, elytris caerulefcentibus.

planus. 5. *H. planus ater opacus*, elytris laeuissimis.
Hister planus Tyesl. Verz. Helu.
Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 9.

brunneus. 6. *H. ferrugineus* elytris substriatis.

pygmaeus. 7. *H. ater* elytris laeuissimis.
Habitat frequens primo vere in Bryo rurali arenae
mobilis.

depressus. 8. *H. depressus ater nitidissimis* elytris substriatis.

Hister compressus Herbst. Arch. 20. 7.

Habitat sub Betulae corticibus Mus. Dom. Zschuck. Dif-
fert manifeste a *H. pygmaeo* magis depressus et niti-
dissimus. Elytra substriata.

abbreviatus. 9. *H. ater*, elytris crenato striatis: striis interioribus ab-
breuiatis.

- | | |
|---|--------------|
| 10. H. ater, elytris postice rubris. | 2 maculatus. |
| 11. H. ater, elytris bimaculatis. | 4 maculatus. |
| 12. H. aeneus, elytris basi striatis apice punctatis. | aeneus. |
| 13. H. ater nitens, elytris piceis apice obscuris. | detritus. |

9. APATE. Palpi filiformes aequales.

Maxilla unidentata.*Labium* membranaceum truncatum.*Antennae* clauato perfoliatae.

1. A. elytris reticulatis postice retusis dentatis, thorace muricatus muricato gibbo.

2. A. elytris ante apicem unispinosis, thoracis margine hamatus. antico bihamato denticulato.

Habitat in Saxoniae lignis Dom. Prof. Leske.

Statura omnino A. muricati at paullo minor. Caput fuscum ore ferrugineo pubescente. Thorax rotundatus, subtus antice scaber margine antico utrinque hamo valido denticulato capitis basin tegente. Elytra fusca punctata ante apicem dente valido, porrecto; obtuso. Abdomen et pedes picea.

3. A. elytris obtusis, thorace gibbo truncato.
- Monachus*

4. A. elytris integris variolosis, thorace antice truncato.
- Iesuita*
- .

5. A. elytris integris nigris, thorace antice scabro.
- capucinus*

6. A. niger, elytris integris piceis, thorace antice scabro.
- minutus*
- .

7. A. ater elytris integris pallidis: margine omni nigro.
- limbatus*
- .

Habitat sub cortice Fagi Kiliae Dom. Daldorf.

Paruus. Caput atrum, nitidum; immaculatum. Thorax gibbus, ater, ferrugineo hirtus. Elytra laevia, substriata, pallida margine omni nigro.

8. A. thorace villoso, elytris integris fuscis: margine punctisque ferrugineis.
- marginatus*
- .

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Fabr. Insect.

S

Paruus

Parvus. Maxillae exsertae, forcipatae. Thorax elevatus, postice rotundatus, integer, villosus, fuscus. Elytra integra, obscura, substriata, fusca margine punctisque aliquot ferrugineis raro in strigam vndatam mediis connatis. Abdomen fuscum margine ferrugineo. Pedes fusci.

10. DERMESTES. Palpi quatuor filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum obtusum integrum.

Antennae clauato perforatae.

lardarius 1. *D. niger*, elytris antice cinereis.

carniuo- 2. *D. niger*, elytris antice testaceis, abdomine albo.
rus.

cadaveri- 3. *D. niger*, ore ferrugineo.

mus.
macella- 4. *D. niger* glaber, pedibus pilicis.
rius.

pellio. 5. *D. niger*, elytris puncto albo.

vndatus. 6. *D. oblongus niger*, elytris fascia alba vndata duplici.

trifascia- 7. *D. ovatus niger*, elytris fasciis tribus vndatis cinereis.
tus. *Byrrhus fuscus fasciis elytrorum transversis cinereis.*

Geoff. Inf. 1. 112. 5.

Habitat in Europa australiori Dom. de Sehestedt.

Magnitudo et statura *D. vndati*. Caput nigrum. Thorax niger margine bascos cinereo. Elytra nigra fasciis tribus vndatis punctoque apicis cinereis. Corpus nigrum.

20 gutta- 8. *D. oblongus ater*, punctis viginti albis.
tus.

bicolor. 9. *D. oblongus niger* subtus testaceus, elytris striatis.

vulpinus. 10. *D. oblongus laevis niger*, thoracis lateribus cinereo villosis, subtus albidus.

felinus. 11. *D. oblongus villosus cinereus immaculatus.*

Habitat

Habitat in Terra Diemenii Dom. Banks.

Præcedenti affinis, totus villosus: cinereus, anatis distinctus?

Adultior et magis glaber et magis fuscus euadit.

12. D. oblongus tomentosus nigro alboque nebulosus, abdomine nivo. *marinus*.

13. E. oblongus tomentosus fusco cinereoque nebulosus, *testellatus*. abdomine fusco.

14. D. elongatus ferrugineo fuscus, oculis atris. *naualis*.

15. D. nigro coerulescens, thorace villoso, pedibus nigris. *violaceus*.

16. D. nigro coerulescens thorace villoso, pedibus rufis. *rufipes*.

Anobium rufipes violaceum hirtum, pedibus rubris, Thunb. nou. sp. 10.

17. D. violaceus thorace elytrorumque basi rufis. *ruficollis*.

Anobium ruficollis violaceum hirtum, thorace elytrorum basi pedibusque rubris. Thunb. nou. sp. 8. fig. 7.

18. D. elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque rufis. *sanguiniscollis*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura magis oblonga fere Lagriae at antennae perforatae huius generis. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.

19. D. oblongus testaceus oculis nigris. *fumatus*.

20. D. oblongus villosus griseus, capite punctis duobus fuscis. *tomentosus*.

21. D. oblongus villosus fuscus, immaculatus. *fuscus*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner, Killae Daldorff.

Statura et magnitudo omnino D. tomentosi, villosus, fuscus, immaculatus.

22. D. oblongus ferrugineus oculis rufis. *panicens*.

23. D. oblongus nigricans, pedibus piceis. *picipes*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo D. tomentosi. Corpus totum nigrum, immaculatum. Pedes omnes picei.

24. D. oblongus testaceus, oculis abdominisque basi nigris. *testaceus*.

25. D. griseus, thorace elytrisque scabris. *scaber*.

Chinensis. 26. D. oblongus ferrugineus, elytris striatis.

scanicus. 27. D. ater thorace punctoque elytrorum testaceis.

28. D. fuscus, elytris punctatis: limbo cinereo.

fenestralis. 29. D. castaneus, capite nigricante, thorace fusco.

11. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla unidentata acuta.

Labium clauatum emarginatum.

Antennae totae perfoliatae.

viridis. 1. M. viridis, elytris lineis eleuatis tribus.

niger. 2. M. niger, elytris lineis eleuatis tribus.

12. BOSTRICILVS. *Maxilla* cornea.

Labium cylindricum integrum apice palpi-
gerum.

Antennae claua solida.

capucinus 1. B. niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso.

flauicornis. 2. B. piceus elytris apice spinoso dentatis, antennis flauis.

elongatus 3. B. elongatus ater pedibus ferrugineis.
Habitat in Vpsaliae ligno antiquo Dom. de Pay Kull.
Corpus medium, elongatum, filiforme. Antennae breues, perfoliatae. Thorax glaber, ater, nitidus lineis tribus impressis intermedia altiori. Elytra crenato striata. Pedes ferruginei.

typographus. 4. B. testaceus pilosus, elytris striatis retusis praemorso dentatis.
Variat valde et colore et magnitudine.

chalcographus. 5. B. ater elytris praemorso dentatis rufis.
Variat colore; vidi nigros et testaceos vix tamen distinctos,

6. *B. nigricans*, elytris glaucis obtusiusculis. *polygraphus.*
7. *B. ferrugineus*, elytris integris testaceis. *micrographus.*
Dermestes micrographus Linn. Syst. Nat. 2. 562. II.
 Habitat in Europae ligno.
 Paruus. Thorax subferrugineus. Elytra testacea.
8. *B. niger* coleoptris testaceis apice retusis bihamatis. *bidentatus.*
Dermestes bidentatus Herbst. Arch. 24. 6. tab. 10 fig. 10.
 Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
 Magnitudo *B. polygraphi*. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra obscure testacea postice retusa denticulo elongato hamato nigro ad futuram. Pedes testacei.
9. *B. glaber nigricans*, elytris truncatis integris, abdomine retuso, fronte villosa cinerascens. *scolytus.*
 Variat magnitudine.
10. *B. glaber ater*, elytris integris piceis crenato striatis. *crenatus.*
 Habitat in Germania Dom. Schneider.
 Statura et magnitudo omnino *B. scolyti* at distinctus.
 Caput et thorax laevis, atra, immaculata. Elytra integra, picea, crenato striata. Pedes picei.
11. *B. ater nitidus*, elytris integris rufis, abdomine retuso. *pygmaeus.*
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura et summa affinitas *B. scolyti*, at triplo minor et elytra rufa.
12. *B. villosus testaceus*, corpore nigricante, tibiis quatuor posticis ferratis. *piniperda.*
 Habitat in Germaniae ligno. Dom. Hybner.
 Paullo maior *B. Piniperda*. Caput nigricans antennis testaceis articulo primo longiori, crassiori, incurvo, ultimo clauato. Thorax, elytra, abdomen villosa, testacea, immaculata. Elytra striata. Pedes breves, validi, testacei tibiis quatuor posticis ferratis.
13. *B. niger subvillosus*, elytris piceis integris, plantis rufis. *piniperda.*
14. *B. glaber testaceus*, elytris laevibus longitudine abdominis. *testaceus.*
 Habitat in Pini truncis Dom. Zschuck.
 Statura oblonga praecedentium. Antennae clava solidi. Corpus testaceum, immaculatum, glabrum, laeve. Variat rarius corpore nigricante.

- testaceus.* 15. *B. subvillosus* corpore nigro cinereoque vario.
vittatus. 16. *B. subvillosus fuscus*, elytris vitta abbreviata cinerea,
 Habitat in truncis arborum Dom. Daldorff.
 Statura omnino *B. varii* at duplo minor. Caput nigrum. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra fusca vitta a basi usque ad medium futurae ducta cinerea.
minutus. 17. *B. elytris integris glaber ater immaculatus.*

13. BYRRHVS. *Palpi* aequales subclauati.*Maxilla* bifida.*Labium* bifidum.*Antennae* claua perfoliata.

- gigas.* 1. *B. niger*, elytris punctatis ferrugineis.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Zschuck.
 Maior *B. pilula*. Corpus nigrum elytris solis punctatis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis comprehensis, incurvis. Faemina aculeo ani.
pilula. 2. *B. fuscus*, elytris striis atris interruptis.
Cistela ornata Sulz. Hist. Inf. tab. fig.
ater. 3. *B. niger immaculatus.*
dorsalis. 4. *B. nigricans*, coleoptris macula transuersa ferruginea.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Statura et summa affinitas *B. atri* at paullo minor. Corpus nigrum, obscurum. Thorax maculis aliquot obsoletis. Elytra nullo modo striata, nigricantia macula communi transuersa ferruginea. Forte mera *B. atri* varietas.
varius. 5. *B. niger* thorace aeneo, elytris fuscis: striis tribus abbreviatis viridibus nigro maculatis.
aeneus. 6. *B. totus aeneus.*

14. ANTHRENVS. *Palpi* inaequales filiformes.

Maxilla membranacea linearis bifida.

Labium corneum integrum.

Antennae claua solida.

1. A. niger elytris fascia alba apice ferrugineis: litura alba. *Pimpinellae.*
2. A. niger elytris albo maculatis: sutura fanguinea. *Scrophulariae.*
3. A. nebulosus elytris subnebulosis. *Muscorum.*
4. A. niger elytris fasciis tribus undatis albis, *Verbasci.*

15. ANOBIVM. *Palpi* quatuor clauati.

Maxilla obtusa dentata.

Labium integrum.

Antennae filiformes.

1. A. fuscum, thorace inaequali, elytris striatis. *striatum.*
Habitat Kiliae.
Duplo maior A. pertinax. Corpus totum fuscum, immaculatum. Thorax inaequalis, vel potius rugis duabus dorsalibus abbreviatis impressus. Elytra striata.
2. A. fuscum immaculatum, thorace compresso eleuato, *pertinax.*
3. A. testaceum, oculis nigris. *molle.*
4. A. fuscum thorace plano, elytris crenato striatis. *planum.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Antennae fuscae claua elongata ferruginea. Caput et thorax fusca, immaculata thoracis margine parum reflexo. Elytra crenato striata subpicea. Corpus fuscum.
5. A. testaceum thorace ciliato: dorso plano carinato. *frumentarium.*

16. PTINVS, *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* bifidum.*Antennae* filiformes.

- Gigas.* 1. *P. griseus*, elytris postice cinereis.
- germanus* 2. *P. fuscus* thorace quadridentato, elytris villosis cinereo variis.
Habitat in Europae Quercu.
Antennae ferrugineae longitudine corporis.
- longicornis.* 3. ater nitidus pedibus flauescentibus.
- Fur.* 4. *P. testaceus* thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis.
- imperialis.* 5. *P. fuscus* thorace subcarinato, coleoptris macula lobata alba.
- Latro.* 6. *P. thorace* bidentato testaceus immaculatus.
- spinicornis.* 7. *P. oblongus* antennarum articulis duobus prioribus longioribus spinosis.
Habitat in Sandwichii insulis Mus. Dom. Banks.
De genere adhuc haereo. A *Ptinis* differre videtur.
Antennae longae, filiformes articulis duobus inferioribus maioribus subtus multispinosis, reliquis brevibus obconicis. Caput canaliculatum, atrum nitidum. Thorax tenuis, cylindricus, obscure rufus. Elytra oblonga, laevia, pellucida. Pedes nigri.
- fulvatus.* 6. *P. thorace* quadrisulcato villosa albidus, elytris connatis fusco testaceis nitidis.
- Scotias.* 8. *P. thorace* laevi piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis. *Scotias psylloides* Iaqu. Miscell. austr. tab. 23. fig. 1.
Habitat in Europae australioris Betula.
- friatus.* 10. *P. thorace* gibbo bituberculato, coleoptris globosis striatis.
Habitat Halae Saxonum Dom, Hybner.

Statura

Statura omnino P. Scotias. Antennae porrectae filiformes. Thorax eleuatus, gibbus, griseis tuberculis duobus eleuatis obtusis. Elytra connata, striata, grisea. Pedes grisei.

Vltimae quinque species proprii, forte generis.

17. BRUCHVS. *Palpi* aequales filiformes.

Maxilla membranacea bifida.

Labium acuminatum.

Antennae filiformes.

1. B. griseus thorace elytrisque spinosis. *spinosus.*

2. B. cinereus elytris sublaeuibus, femoribus posticis ouatis, tibiis incuruis Linn. Syst. Nat. 2. 605. 4. *Baëtris.*
Amoen. Acad. 6. 392. 6.

Herbst. Arch. tab. 20. fig. 16.

Habitat in Baëtris Nucleis.

3. B. squamosus supra griseus subtus cinereus. *umbellatarum.*
Habitat in Barbariae Umbellatis Dom. Vahl.

Magnus in hoc genere. Corpus totum squamis paruis supra griseis subtus cinereis irroratum, immaculatum; glaber et niger euadit aetate.

4. B. elytris nigris albo maculatis, pedice albo: punctis binis nigris. *Pisi.*

5. B. griseo nitidulus, elytris vix abdomine breuioribus. *Robiniae.*

5. B. thorace gibbofo cupreo, elytris nigris tuberculato spinosis. *gibbosus.*

7. B. niger elytris eleuato striatis rufis, punctis nigris sparsis. *scabrosus.*

8. B. corpore fusco griseo maculato. *Cacao.*

9. B. niger elytris fuscis: strigis vndatis albis. *vndatus.*
Habitat in Africae floribus Dom. Vahl.

Corpus medium, nigrum, immaculatum. Elytra laeuius, fusca strigis tribus aut quatuor vndatis fuscis.

10. B. elytris griseis nigro maculatis, pedibus rufis, scutello albo. *Theobromae.*

42 CLAS. I. ELEVTERATA. Elophorus.

- marginalis.* 11. B. niger elytris cinereis: maculis tribus nigris margine connexis.
- analis.* 12. B. subferrugineus elytris apice atris, ano atro: linea media alba.
- 2 punctatus.* 13. B. cinereus elytris fuscis: puncto bascos ocellari atro.
- varius.* 14. B. elytris nigris: punctis albis nigrisque alternis striatis, femoribus muticis.
- Habitat in Sueciae Pinetis Dom. de Pay Kull.
Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum cinereo paullo micans. Elytra punctis plurimis alternis albis nigrisque striata. Pedes nigri femoribus muticis.
- granarius.* 15. B. elytris nigris; atomis albis, femoribus posticis videntatis.
- bisti.* 16. B. ater immaculatus femoribus muticis.
- abdominalis.* 17. B. niger abdomine cinereo immaculato, pedibus anticis testaceis.
- seminarius.* 18. B. ater antennarum basi pedibusque anticis testaceis, femoribus muticis.
- maculatus.* 19. B. elytris punctis testaceis nigro maculatis, podice griseo: punctis binis nigris.
- Mimiosan.* 20. B. testaceus immaculatus elytris substriatis femoribus posticis acute dentatis.
- ferrati-cornis.* 21. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griseo fusco maculato.
- pectini-cornis.* 22. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus.

18. ELOPHORVS. *Maxilla* cornea apice membranacea.

Labium corneum quadratum.

Antennae claua solida.

- aquaticus.* 1. E. fuscus thorace rugoso elytrisque fusco aeneis.
- nubilus.* 2. E. griseus thorace elytrisque fulcato rugosis.
- minutus.* 3. E. fuscus, thorace rugoso aeneo, elytris pallidis.

19. SPHAERIDIVM. *Palpi* quatuor filiformes.

Labium quadratum emarginatum.

Antennae claua perfoliata.

1. *S. ovatum* atrum, elytris maculis duabus ferrugineis. *scarabaeoides.*

2. *S. atrum nitidum*, elytris macula apicis rubra, pedibus piceis. *2 pustulatum.*

3. *S. ferrugineum*, elytris atris. *dytiscoides.*

4. *S. atrum* antennis pedibusque rufis, elytris laevibus. *glabratum.*

5. *S. laeve* atrum elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *marginatum.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo omnino *S. glabrati*, at antennae nigrae et margo elytrorum tenuissime ferrugineus,

6. *S. ferrugineum* elytris striatis. *ferrugineum.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum ferrugineum, immaculatum.

7. *S. laeve* atrum elytris crenato striatis, pedibus palpidis. *atomarium.*

8. *S. atrum* glabrum elytris griseis: macula commune basios nigra. *melanocephatum.*

9. *S. atrum* elytris apice rufis, pedibus nigris. *haemorrhoidale.*

10. *S. atrum nitidum*, thorace pedibusque anticis rufis. *ruficollis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva, gibba *S. haemorrhoidalis*. Caput, elytra, corpus atra, glabra, nitida. Thorax glaber, rufus, nitidus. Pedes antici rufi, postici nigri.

11. *S. atrum nitidum* thoracis margine elytrorumque macula sanguineis. *4 pustulatum.*

12. *S. atrum immaculatum* elytris laevissimis. *finetum.*

13. *S.*

44 CLAS. I. ELEVTERATA. Tritoma.

- seminulum.* 13. S. atrum abdomine, pedibus concoloribus.
minutum. 14. S. atrum elytris striatis, pedibus concoloribus.
pulicarium. 15. S. nigrum oblongum elytris abbreviatis abdomine acuto.

20. TRITOMA. *Palpi* anteriores securiformes.

Labium emarginatum.

Antennae claua perfoliata.

- pustulata.* 1. T. atra, elytris macula laterali coccinea.
glabra. 2. T. glabra atra, antennis pedibusque piceis.
 Habitat sub arborum corticibus Saeciae D. de Pay Kull.
 Statura praecedentis. Caput et thorax glabra, atra, nitida. Elytra striata, nitida. Antennae porrectae, sensim crassiores pedesque picei.
dubia. 3. T. nigra elytris pedibusque testaceis.
vittata. 4. T. rufa elytris nigris; vitta rufa.
 Habitat in India Mus. D. Hunter.
 Media. Caput obscure rufum antennis claua solida, Thorax glaber, obscure rufus lateribus incrassatis, flavescentibus. Elytra glabra, atra, nitida vitta lata rufescente, quae totam et basin et apicem tegit. Pedes rufescentes.
Morio. 5. T. atra holosericea, antennis pedibusque concoloribus.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Statura omnino T. dubiae at duplo maior. Antennae exsertae ultimo articulo crassiori, clauato. Corpus totum atrum, holosericeum, immaculatum.
sericea. 6. T. nigricans holosericea, pedibus testaceis.
 Habitat in Germania.
 Statura omnino T. dubiae at maior. Corpus totum pilis breuibus cinereis holosericeum. Antennae pedesque testacei.
collaris. 7. T. nigra thoracis lateribus abdomineque rufis.

21. IPS. *Palpi breuissimi aequales articulo ultimo obtuso.*

Maxilla bifida.

Labium breue emarginatum.

Antennae perfoliatae.

1. I. atra elytris fasciis duabus rufis: anteriori nigro maculata. *fasciata.*
2. I. atra elytris rufis: macula magna atra. *2 punctata.*
Habitat in Europa australiori Dom. Saldoner.
Magna: Corpus totum atrum. Elytra sola rubra macula magna nigra. Anus rufus.
3. I. atra elytris macula baseos rufa. *2 pustulata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino sequentium. Antennae perfoliatae rufae. Corpus nigrum elytris macula magna baseos rufa. Pedes rufi.
4. I. oblonga supra pallida, coleoptris macula media nigra. *dorsalis.*
Habitat in Europa australi Dom. Vahl.
Paullo maior I. 4 pustulatae. Antennae perfoliatae. Caput et thorax pallide testacea, immaculata. Elytra striata, pallida macula magna, communi, lunata, nigra.
5. I. oblonga nigra elytris punctis duobus ferrugineis. *4 pustulata.*
6. I. atra capite thorace pedibusque ferrugineis. *Triton rufipes.*
ma rufipes Sp. Inf. 80. 2.
7. I. nigra capite thorace elytrorumque puncto baseos pedibusque rufis. *humeralis.*
Dermestes 2 pustulatus Thunb. nou. sp.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Nimis affinis I. rufipes. Caput cum antennis obscure rufum. Thorax laevis, rufus, nitidus. Elytra nigra, nitida puncto baseos rufo. Corpus nigrum pedibus rufis.
8. I. rufa thorace elytrisque nigris: his maculis duabus rufis. *4 maculata.*
Silpha

Silpha 4-maculata Aët. Hall. I. 256.

Habitat in Germania.

Media. Antennae ferrugineae ante apicem fuscae. Caput rufum. Thorax niger, immaculatus. Elytra striata, nigra macula bascos aliaque ante apicem rufis. Corpus rufum.

atenuaria. 9. I. oblonga nigra elytris punctis fasciaque postica fulvis. Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, oblongum. Caput et thorax nigra. Elytra striata, nigra macula maiori ad basin, punctis quinque in medio, fascia postica vndata punctoque apicis fulvis. Pedes nigri.

sanguini-collis. 10. I. atra thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis.

Silpha glabra Aët. Hall. I. 255.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media. Caput atrum antennis apice cinerascens. Thorax glaber, rufus nitidus, immaculatus. Elytra glabra laevia, nigra maculis duabus rufis. Corpus nigrum. Pedes rufi.

picea. 11. I. picea elytris nigris: basi fasciaque postica ferrugineis.

nigricornis. 12. I. flava antennis nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

I. aenea paullo maior. Antennae moniliformes extrorsum crassiores, nigrae. Corpus totum flavesceens, immaculatum.

aenea. 13. I. coccinea elytris aeneis immaculatis.

Silpha aenea Aët. Hall. I. 254.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium totum coccineum, immaculatum. Antennae nigrae. Elytra aenea, nitida, laevia, immaculata.

4-guttata. 14. I. oblonga nitide atra elytris maculis duabus albis: anteriore sinuata.

crenata. 15. I. oblonga nigra thorace rugoso, elytris striato crenatis: maculis duabus rufis.

rufifrons. 16. I. oblonga glabra atra fronte pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis.

17. *I. nigra* elytris fasciis duabus punctoque apicis ferrugineis. *bifasciata*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minuta. Corpus totum nigrum. Elytra concolora fasciis duabus punctoque apicis rufis. Pedes nigri.

18. *I. oblonga nigra* immaculata.

nigra.

Habitat in Uplandiae Bolitis. Dom. de Pay Kull.

Parua tota nigra, immaculata.

22. *HISPA. Palpi* aequalis medio crassiores, fusiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae cylindricae.

1. *H. antennis* pectinatis, elytris striatis albo punctatis. *mystacina*
Drury. Inf. 3. tab. 48. fig. 7.

2. *H. antennis* pectinatis nigra, elytris striatis. Schaeff. *flabellicornis*.
Icon. tab. 215. fig. 3?

3. *H. antennis* pectinatis fusca, pedibus luteis. *pectinicornis*.

4. *H.?* antennis pectinatis thorace elytrisque viridi aeneis, capite bicorni. *bicornis*.

5. *H.?* antennis ferratis thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni. *cornigera*.

6. *H. antennis* ferratis atra hirta, elytris macula bascos rufa. *pustulata*.

7. *H. antennis* pilosis nigra, elytris striatis. *mutica*.

8. *H. antennis* fusiformibus atra elytris pedibusque piccis. *picipes*.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura reliquis longior. Antennae fusiformes, moniliformes, extrorsum crassiores. Caput et thorax laevia, glabra, atra, immaculata. Elytra laevia, picea, Pedes breves, picci.

9. *H. antennis* fusiformibus, thorace elytrisque spinosis. *atra*.

10. *H. antennis* fusiformibus, corpore testaceo, antennis aculeisque nigris. *testacea*.

48 CLAS. I. ELEVTERATA. Nigrophorus.

sanguini- 11. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi
colis. sanguineis, elytris ferratis.

ferrata. 12. H. antennis fusiformibus nigra, elytris rufescentibus
apice ferratis nigris.

Habitat Surinami Mus. D. Hunter.

Statura omnino praecedentis. Thorax niger lateribus
rufis. Elytra striata rufa apice valde ferrata, nigra.

23. NIGROPHORVS. *Labium* cordatum emar-
ginatum, crenatum.
Antennae perfoliatae.

germani- 1. N. ater, thorace obrotundo inaequali.
cus.

Vespillo. 2. N. ater elytris fascia duplici ferruginea.

24. SILPHA. *Maxilla* unidentata.
Labium dilatatum, bifidum.
Antennae claua perfoliata.

surina- 1. S. atra elytris fascia postica flava, femoribus posticis
mensis. dentatis.

littoralis. 2. S. atra elytris laevibus: lineis elevatis tribus, thorace
orbiculato nitido. Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

livida. 3. S. fusca thorace elytris pedibusque lividis.
Silpha livida Herbst. Arch.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino S. littoralis, at duplo minor.

indica. 4. S. nigra elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace an-
tice bidentato.

america- 5. S. depressa nigra thorace flavo: centro nigro.
na.

russica. 6. S. oblonga rufa antennis elytris pectoreque nigris.

thoracica. 7. S. nigra elytris linea elevata unica, thorace testaceo.

laemicollis 8. S. gibba nigra elytris rugosis: lineis elevatis tribus,
thorace laevi emarginato.

margina- 9. S. atra thoracis margine pallido, elytris fuscis.
lis.

10. S.

10. S. nigricans elytris rugosis: lineis eleuatis tribus, tho. *rugosa*.
race rugoso postice sinuato.
11. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeui- *atrata*.
bus, thorace integro. *Silpha Tyrolensis* Laich. 1. 98. 10.
12. S. atra elytris lineis eleuatis tribus punctisque granu- *granula-*
latis, thorace emarginato. *ta*.
- Habitat in Africa Dom. Vahl.
- Paullo S. atrata maior. Thorax marginatus, puncta-
tus, antice emarginatus. Elytra lineis tribus eleua-
tis, quae tamen apicem haud attingunt et inter has
punctis eleuatis granulata. Corpus et pedes atra.
13. S. atra elytris laeui- *inaequa-*
bus: lineis eleuatis tribus, thorace *lis*.
inaequali emarginato.
14. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeui- *lunata*.
bus, thorace transuerso emarginato.
- Silpha grossa* nigra elytris confertim punctatis: lineis
eleuatis tribus, thorace emarginato. Linn. Syst.
Nat. 2. 572. 21. In. Sv. 459. Vdm. Diosf. 9.
15. S. atra elytris laeui- *laeuigata*
bus subpunctatis.
16. S. nigra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus, tho. *obscura*.
race antice truncato.
17. S. nigra thorace laeui, elytris rugosis: lineis eleuatis *reticulata*
tribus.
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Statura et summa affinitas S. obscurae at elytra inter
strias eleuatas rugosa.
18. S. fusca elytris concoloribus: lineis eleuatis subternis, *opaca*.
thorace antice truncato.
19. S. thorace emarginato scabro, elytris lineis eleuatis *sinuata*.
tribus apice sinuatis.
20. S. nigra elytris pallidis: puncto baseos medioque ni- *4 puncta-*
gro, thorace emarginato. *ta*.
21. S. testacea antennis apice nigris. *pedemon-*
tana.
22. S. ferruginea elytris lineis eleuatis senis nigricanti- *ferrugi-*
bus: margine ferrugineo. *nea*.
- Ostoma rubicunda* Laichart. 1. 102. 1.
- Fabr. Insect.* D. 23. S.

- oblonga.* 23. *S. nigra* elytris striato punctatis: lineis eleuatis senis; thorace emarginato.
- dentata.* 24. *S. oblonga nigra* thorace antice elytrisque ante apicem bidentatis.
Silpha scabra nigra elytris scabris, thorace subemarginato. Linn. Syst. Nat. 2. 573. 23.
 Habitat in Europa Mus. Dom. Prof. Leske.
 Statura et magnitudo *S. oblongae*. Corpus nigrum. Thorax fuscus, valde marginatus marginibus depressis, rotundatis, subciliatis. Margo anticus emarginatus in medio bidentatus. Elytra nigra lineis duabus, valde eleuatis, postice bidentatis. Corpus et pedes nigra.
- limpata.* 25. *S. nigra* thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis eleuatis plurimis obsoletis.
- vndata.* 26. *S. nigra nitida* elytris fasciis duabus vndatis punctoque apicis albis.
 Habitat in Saxonia sub arborum corticibus D. Romanus.
 Statura et magnitudo fere *Dermestes vndati* at antennae omnino huius generis. Caput et thorax atra immaculata. Elytra laeuia, nigra fascia ante medium alteraque pone medium punctoque paruo apicis albidis. Corpus et pedes fusca.

6. OPATRV. *Palpi antici* clauati: claua oblique truncata,
postici filiformes.
Labium subemarginatum.
Antennae moniliformes, extrorsum crassiores.

- griseum.* 1. *O. cinereum* thorace plano marginato, elytris striis tribus eleuatis postice dentatis.
- scabulosum* 2. *O. fuscum* elytris lineis eleuatis tribus dentatis, thorace emarginato.
- gibbum.* 3. *O. nigrum* elytris lineis eleuatis plurimis obsoletis.
- laeuigatum.* 4. *O. nigrum* clypeo antice piceo, elytris substriatis

5. *O. griseum* elytris striatis. *avena-
rium.*
6. *O. cinereum* thorace elytrisque rugosis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *orientale.*
7. *O. nigrum* elytris punctato subrugosis, tibiis anticis compresso triangularibus. *tibiale.*
8. *O. nigrum* thorace laevi, elytris striatis. *Agricola.*
Opatrum agricola Herbst Arch. 30.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Corpus paruum totum obscure nigrum elytris striatis.
9. *O. cinereum* thorace rugoso, elytris lineis elevatis quatuor laevis. *minutam.*

26. NITIDULA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, membranacea.

Labium cylindricum.

Antennae claua solida.

1. *N. ovata* nigra elytris puncto rubro. *2 pustulata.*
Ostoma bipustulata Laichart. 1. 106. 3.
2. *N. ovata* nigra obscura, pedibus piceis. *obscura.*
3. *N. ovata* nigra obscura, elytris laevis obtusis abbreviatis. *abbreviata.*
4. *N. ovata*, elytris sulcatis: margine punctisque disci punctatis. *marginata.*
5. *N. testacea* subtomentosa thorace emarginato, oculis nigris. *aestiva.*
6. *N. ovata* thorace marginato ferrugineo, capite fusco. *ferruginea.*
Ostoma ferruginea Laichart. 1. 104. 2.
7. *N. ovata* fusca thoracis margine elytris margine lineola bascos strigae apicis fulvis. *strigata.*
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Media. Caput fuscum antennis clavatis claua apice ferruginea. Thorax laevis, fuscus margine pallide fulvo. Elytra laevis, nitida margine lineola bascos lunata strigae apicis incurve fulvis. Corpus nigrum. Pedes fulvi.

52 CLAS. I. ELEVTERATA. Nitidula.

- varia.* 8. *N. ouata* thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.
- bicolor.* 9. *N. ferruginea*, elytris nigris; fascia baseos punctoque apicis ferrugineis.
- Colon.* 10. *N. nigra* elytris ferrugineo variis, thorace emarginato.
Ostoma Colon Laichat 1. 107. 4.
- limbata.* 11. *N. nigra* thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis.
Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
Parua. Caput et thorax nigra thoracis margine ferruginea. Elytra laeua, nigra limbo omni inprimis ad basin ferrugineo. Pedes ferruginei.
- haemor-
rhoidalis.* 12. *N. nigra*, elytris apice ferrugineis.
- discoïdes.* 13. *N. thorace* marginato nigra, elytrorum disco ferrugineo.
- pedicula-
ria.* 14. *N. nigra*, elytris laeuius, thorace marginato.
- litura.* 15. *N. testacea*, elytris litura arcuata nigra.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua. Caput et thorax testacea, immaculata, nitida. Elytra laeua, nitida, testacea litura vna alteraue arcuata nigra. Abdomen nigrum. Pedes testacei.
- 2 puncta-
ta.* 16. *N. testacea*, coleoptris maculis quinque nigris.
Chrysomela scutellata Herbst. Arch. 58. 32. tab. 23. fig. 20.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Antennae claua solida, nigra huius generis. Caput et thorax rufo testacea, nitida. immaculata. Elytra laeua, nitida, rufo testacea puncto communi baseos duobusque in medio oblique positus, nigris. Corpus testaceum abdomine basi nigro.
- aenea.* 17. *N. thorace* marginato viridi aenea, antennis pedibusque nigris.
- viride-
scens.* 18. *N. thorace* marginato viridi aenea, pedibus rufis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino *N. aeneae* tota aenea pedibus solis rufis.
- pubescens.* 19. *N. thorace* elytrisque griseis pubescentibus.
- hirta.* 20. *N. atra*, thorace elytrisque pubescentibus.
- rufipes.* 21. *N. nigra* nitida, pedibus pallidis.

27. COCCINELLA. *Palpi antici securiformes.*

postici filiformes.

Labium cylindricum.

Antennae claua solida.

1. *C. coleoptris rubris*: margine nigro, thorace vtrinque puncto marginali albo, *marginata.*
2. *C. atra coleoptrorum disco rubro*: punctis duobus atris. *limbata.*
Sp. Inf. App.
3. *C. coleoptris obscure testaceis*: margine flavo, *marginel-*
Habitat in America. Mus. Dom. Romani. *la.*
Corpus magnum obscure testaceum abdomine margine thoracis elytrorumque pedibusque flavis.
4. *C. coleoptris rubris immaculatis*, capite thoraceque *furina-*
nigris. *mensis.*
5. *C. coleoptris sanguineis immaculatis*, thorace maculis *sangui-*
nigris. *nea.*
6. *C. coleoptris rubris*: puncto nullo, *impuncta-*
ta.
7. *C. coleoptris sanguineis apice atris*, *dimidiata*
8. *C. coleoptris flavis*: margine albido; punctis vtrinque *margine*
duobus nigris. *punctata.*
Coccinella margine punctata thorace albo multipunctato, elytris rufis luteo maculatis: margine albido 4 punctato. Acta. Hall. 1. 260.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magna. Caput et thorax albida punctis plurimis sparsis nigris. Elytra flava maculis obsoletis pallidis. Margo albidus semper punctis duobus distinctis nigris.
9. *C. elytris rubris*: lineola baseos apicisque nigra. *lineola.*
10. *C. coleoptris rubris*: fascia media atra, *unifascia-*
ta.
11. *C. coleoptris rubris*: macula subannulari nigra, *annulata.*
12. *C. coleoptris flavis*: lineis tribus abbreviatis nigris. *trilineata*
Habitat in America Mus. Dom. Zschuck.
Corpus paruum atrum. Thorax ater margine exteriori albido. Elytra flava sutura lata nigra, qui color tamen

men ad basin apicemque valde attenuatur. In medio praeterea elytrorum linea latata nigra, quae tamen nec basin, nec apicem attingit. Margo elytrorum tenuissime niger. Variat capite albo nigroque.

oblonga punctata.

13. *C. coleoptris flavis*: lineis quatuor abbreviatis punctis sex atris.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Magna. Caput nigrum punctis duobus baseos albis.

Thorax niger margine albo puncto nigro. Elytra flava lineis duabus, exteriori abbreviata, interiori basi incrassata atris. Ad futuram puncta tria nigra. Corpus nigrum.

abbreviata.

14. *C. coleoptris rubis*: fascia postica abbreviata punctisque duobus nigris, thorace atro: lineis duabus albis.

Habitat in America boreali D. Blagden.

Corpus oblongum, atrum. Caput puncto frontis magno albo. Thorax ater margine antico et laterali lineolisque duabus dorsalibus obliquis albis. Elytra rubra pone medium fascia et versus apicem punctum magnum atra.

6 lineata.

15. *C. coleoptris flavis*: lineis sex punctisque tribus nigris.

2 punctata.

16. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris duobus.

3 punctata.

17. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris tribus: Linn. Syst. Nat. 2. 580. 8. In. Sv. 472.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura *C. 7 punctatae*. Thoracis margo apice albus.

hieroglyphica.

18. *C. coleoptris luteis*: maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis.

stimularis.

19. *C. coleoptris luteis*: fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo bipunctato.

Coccinella transversalis Thunb. nov. sp.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Media. Caput atrum punctis duobus baseos flavis. Thorax ater margine antico punctisque duobus flavis. Elytra flava fasciis duabus marginem externorem haud attingentibus, altera baseos valde sinuata, altera in medio. Praeterea puncta tria submarginalia, postico maiori.

20. *C. ouata* coleoptris rubris: fasciis tribus atris; ante- *tricincta*
riore abbreviata tricuspidata.

Habitat in China Dom. de Schestedt.

Media, nigra. Thorax ater, nitidus puncto margi-
nali albo. Elytra rubra fasciis tribus atris, baseos
potius macula magna, transversa, tricuspidata. Su-
tura atra.

21. *C. ouata* coleoptris rubris: punctis quatuor fasciis *arcuata*;
duabus punctoque apicis nigris.

Habitat in China Dom. de Schestedt.

Media. Corpus nigrum. Caput albidum. Thorax
ater, nitidus margine antico et laterali albido. Ely-
tra rubra, nitida. Puncta duo baseos, tunc fasciae
duae, quarum anterior marginem haud attingit in
medioque interrupta. Sutura nigra.

22. *C. oblonga* coleoptris luteis: fascia flexuosa puncto- *vndata*,
que duobus nigris, thorace flavo punctato.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Banks.

Manifeste distincta a *C. flexuosa*. Corpus magnum,
oblongum, atrum. Caput atrum maculis duabus
frontalibus flavis. Thorax ater punctis tribus dor-
salibus, margine ramoque a basi marginis exeunte
flavis. Elytra lutea sutura, puncto parvo ante me-
dium, fascia flexuosa punctoque maiori postico atris,
Pedes flavi geniculis atris.

23. *C. ouata* coleoptris luteis: fascia flexuosa punctisque *flexuosa*,
duobus nigris, thoracis margine albo.

24. *C. coleoptris* luteis: punctis quatuor baseos fascia po- *cingulata*
stica punctoque apicis nigris.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

M. gna. Caput flavicans oculis nigris. Thorax flavus
macula magna baseos nigra punctis flavescentibus.
Elytra glabra, laevia, flava punctis duobus baseos.
In medio punctum vix distinctum, pone hoc fascia
magna et apice punctum terminans nigra. Corpus
nigrum. Pedes flavi.

25. *C. coleoptris* flavis: punctis anticis tribus sutura fa- *inaequa-*
sciaque apicis nigris. *lis.*

26. *C. coleoptris* rubis: fasciis nigris tribus. *trifascia-*

27. *C.* *ta.*

2 fasciata 27. *C. coleoptris ferrugineis*: fasciis duabus punctisque quatuor nigris.

Coccinella flexuosa Thunb. nou. sp. 17. tab. 1. fig. 24.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

4 puncta 28. *C. coleoptris flauis*: punctis nigris quatuor, thorace pallido nigro punctato.

4 notata 29. *C. Coleoptris rubis*: punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albidis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Differre a reliquis videtur. Caput et thoracis margo anticus et lateralis obscure albidus. Elytra rubra basi punctorum duorum pari nigro. Pedes testacei.

4 macula 30. *C. coleoptris rubris*: punctis quatuor nigris, thorace atro; macula marginali alba.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Differt manifeste a *C. 4 punctata*. Caput nigrum punctis duobus baseos pallidis. Thorax niger, nitidus macula marginali, magna, alba. Elytra rubra punctis duobus i. i. nigris. Corpus nigrum.

5 puncta 31. *C. coleoptris sanguineis*: punctis nigris quinque.

5 macula 32. *C. oblonga coleoptris flauescens*: punctis nigris quinque, thorace atro; margine antico triradiato albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Differre videtur a praecedente. Corpus magis oblongum. Caput antice album punctis duobus nigris. Thorax ater margine antico et laterali albis. Margo anticus ramos tres exferit. Elytra flaua puncto baseos communi duobusque in medio nigris.

6 puncta 33. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris sex.

glacialis 34. *C. coleoptris rubris*: punctis sex nigris; intermediis maioribus sinuatis.

6 macula 35. *C. coleoptris rubris*: punctis sex nigris; anticis quatuor transversis sinuatis.

Coccinella undulata coleoptris rufis: fasciis binis interruptis undulatis nigris, postice puncto unico Schall.
Act. Hall. 1. 262.

36. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris septem, 7 puncta-
ta.
37. *C. oblonga coleoptris rubris*: punctis nigris septem; 7 macula-
communi trilobo, ta.
- Thorax ater albo marginatus.
38. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris octo. 8 puncta-
Eandem cum *C. 6 punctata* credit Laicharting an rite? ta.
39. *C. coleoptris luteis*: maculis octo nigris; anticis qua- transuer-
tuor transuersis sinuatis. jalis.
40. *C. coleoptris luteis*: punctis nigris octo; anticis sex 8 macula-
transuersis sinuatis. ta.
41. *C. coleoptris rubris*: punctis nouem nigris; postico 9 macula-
communi, thorace bipunctato. ta.
42. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris nouem. 9 puncta-
ta.
43. *C. coleoptris fuluis*: punctis nigris decem, thorace 10 puncta-
quadrinaculato. ta.
44. *C. oblonga elytris fuluis*: punctis nigris decem; duo- 10 macu-
bus communibus. lata.
45. *C. subrotunda coleoptris marginatis fuluis*: punctis ni- dilatata.
gris decem, thorace bipunctato.
46. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris vndecim, corpore 11 puncta-
nigro. ta.
47. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris vndecim, corpore 11 macu-
ferrugineo. lata.
- Habitat in Hispania. Dom. Vahl.
- Differt manifeste a *C. 11 punctata* duplo fere maior.
- Corpus ovatum, rufum. Elytra punctis quinque
1. 2. 2. oblique positis et baseos communi.
48. *C. coleoptris flauis*: punctis nigris duodecim; extimis 12 puncta-
linearibus repandis. ta.
49. *C. coleoptris flauis*: punctis duodecim fasciaque me- variegata
dia nigris.
50. *C. coleoptris rufis*: punctis nigris duodecim, thorace chrysoma-
immaculato. lineata.
- Coccinella capensis* Thunb. nou. sp. 16. tab. 1. fig. 21.
- Habitat in Cacto Opuntia Africae.

58 CLAS. I. ELEVTERATA. Coccinella;

borealis. 51. *C. coleoptris* flavis: punctis nigris duodecim; duobus communibus, ultimis orbiculatis.

Coccinella borealis Thunb. nou. sp. 15. tab. 1. fig. 20.

cassidea. 52. *C. oblonga* rubra coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris.

13 maculata. 53. *C. coleoptris* flavis: punctis nigris tredecim, corpore orbiculato.

13 punctata. 54. *C. coleoptris* luteis: punctis nigris tredecim, corpore oblongo.

versicolor. 55. *C. coleoptris* flavis: punctis quatuordecim nigris; duobus communibus.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Gigas in hoc genere. Corpus orbiculatum. Caput flavum, immaculatum. Thorax flavus macula media atra valde marginatus. Elytra marginata, flava, laevia, nitida punctis sex duobusque communibus in medio. 1. 3. intimo communi, 1. 3. intimo communi et 1. terminali. Corpus flavescens. Variat saepius corpore toto nigro aut oliuaceo nitido aut casu aut natura.

14 punctata. 56. *C. coleoptris* flavis: punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis.

14 maculata. 57. *C. coleoptris* luteis: sutura punctisque quatuordecim nigris distinctis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Distincta omnino a *C. 14 punctata* maior. Caput album. Thorax albus nigro punctatus. Elytra lutea punctis 3. 3. 1. anterioribus in semicirculo positis. Sutura nigra.

occellata. 58. *C. coleoptris* luteis: punctis nigris quindecim suboccellatis.

16 punctata. 59. *C. coleoptris* luteis: punctis nigris sedecim, capite quadripunctato.

16 maculata. 60. *C. coleoptris* rubris: punctis nigris sedecim, capite immaculato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus masculinum, oblongum. Caput album, immaculatum. Thorax albus punctis septem nigris 2. 5. Elytra

Elytra rubra punctis octo. 2. 2. approximata, 1. 3. oblique posita. Puncta rarius connexa.

61. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris octodecim; ultimo 18 punctata.
 arcuato.
62. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris nouendecim. 19 punctata.
63. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris viginti. 20 punctata.
64. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris viginti 22 punctata.
 duobus.
65. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti tribus distinctis. 23 punctata.
66. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti quatuor. 24 punctata.
67. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti octo. 28 punctata.
68. *C. coleoptris flavescentibus*: punctis nigris plurimis contiguis. conglommerata.
69. *C. coleoptris flavis*: punctis decem rubris maculisque decem atris marginalibus. tricolor.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et statura *C. ocellatae*. Caput album maculis nigris. Thorax albus lineis duabus dorsalibus margineque laterali atris. Scutellum atrum. Elytra flava punctis quinque magnis rubris, quorum tria ad marginem exteriorem duo versus futuram. Lineola atra baseos, maculae duae magnae atrae ad marginem exteriorem et duae communes in futura. Pedes nigri, abdomen albidum.

70. *C. flava coleoptris immaculatis*, thorace albo maculato. detrita.
71. *C. coleoptris obscure rufis*: punctis octo albis. 8 guttata.
 Habitat in Kamtschatka Mus. Dom. Banks.
- Media. Caput atrum. Thorax ater margine late albo. Macula cordiformis alba ad basin. Elytra obscura puncto baseos ad futuram duobus in medio versus futuram lineolaque apicis albis. Corpus atrum.
72. *C. coleoptris rufis*: punctis duobus flavis. 2 guttata.
 Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Parua

Parua. Thorax glaber, ater, nitidus margine laterali
flavo. Elytra glabra, rufa macula baseos transuer-
sa flaua.

12 gutta- 73. *C. coleoptris luteis*: punctis albis decem.
ta.

14 gutta- 74. *C. coleoptris rufis*; punctis albis quatuordecim.
ta.

15 gutta- 75. *C. coleoptris luteis*: punctis quindecim albis; com-
ta. muni medio obsoleto.

16 gutta- 76. *C. coleoptris luteis*: punctis albis sedecim.
ta.

18 putta- 77. *C. coleoptris rubris*: punctis albis octodecim.
ta.

20 gutta- 78. *C. coleoptris rubris*: punctis albis viginti.
ta.

oblongo 79. *C. coleoptris rubris*: lineis punctisque albis.

guttata.
impustu- 80. *C. coleoptris nigris*: puncto nullo.
lata.

anal. 81. *C. coleoptris atris apice rubris immaculatis*:
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Nimis. *C. haemorrhoidali affinis*, at duplo minor. Ca-
put rubrum, immaculatum. Thorax rufus basi in
medio niger. Elytra laeuis, atra apice late rufa.
Abdomen et pedes rufa.

haemor- 82. *C. coleoptris atris apice rubris*: fascia nigra,
rhoidalis.

Caeti. 83. *C. coleoptris atris*: maculis duabus rubris,

2 pustula- 84. *C. coleoptris nigris*: punctis rubris duobus compo-
ta. tis, abdomine sanguineo.

variabilis 85. *C. coleoptris nigris*: punctis duobus rubris orbicula-
tis submarginalibus, corpore oblongo.

frontalis. 86. *C. coleoptris nigris*; punctis duobus rubris, fronte
pedibusque anticis rubris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Differt sane a reliquis. Caput ferrugineum, immacu-
latum. Thorax niger margine antico parum rufe-
scente. Elytra nigra puncto medio rufa. Pedes an-
tici rufi, postici nigri tibiis rufis.

Variat

Variat capite nigro et punctis elytrorum quatuor.

87. *C. coleoptris nigris*: punctis rubris quatuor; inferioribus longioribus. *4 pustulata.*

Variat ano nigro et rubro.

88. *C. coleoptris atris*: punctis rubris sex, capite thoracisque margine pallide rufescentibus. *erythrocephala.*

Habitat Kiliae.

Differt manifeste a *C. 6 pustulata*. Corpus multo minus. Caput, thoracis margo pedesque pallide rufescentia. Elytra atra, nitida punctis tribus rubris 2. 1. Abdomen nigrum.

89. *C. coleoptris nigris*: punctis nigris sex, corpore atro. *6 pustulata.*

90. *C. coleoptris nigris*: maculis decem rubris, sex lunatis. *lunata.*

91. *C. coleoptris nigris*: punctis flavis decem. *10 pustulata.*

92. *C. coleoptris nigris*: punctis duodecim albis: exterioribus margine connexis. *12 pustulata.*

93. *C. coleoptris nigris*: punctis albis quatuordecim. *14 pustulata.*

94. *C. coleoptris nigris*: punctis duobus flavis quatuor-que rufis. *guttato pustulata.*

95. *C. coleoptris atris*: punctis sex albis, corpore globoso. *felina.*

96. *C. coleoptris nigris*: punctis flavis octo. *pantherina.*

97. *C. coleoptris nigris*: punctis decem margineque sinuato albis. *pardalina.*

98. *C. coleoptris atris*: punctis decem albis, capite thoracisque margine antico albis. *ursina.*

Habitat America boreali Mus. D. Hunter.

Parua, nitida. Caput album oculis nigris. Thorax ater, nitidus, margine antico sinuato albo. Elytra atra punctis quinque albis 2. 2. 1. Corpus nigrum pedibus albis.

99. *C. coleoptris nigris*: punctis albis sedecim. *leonina.*

100. *C. coleoptris nigris*: punctis albis viginti. *tigrina.*

Mira

Mira varietas C. 20 guttatae. Puncta quatuor elytrorum baseos approximata, reliqua 3. 2. 1. Thorax ater puncto apicis duobusque baseos albis. Margo albus puncto atro.

canina. 101. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti, capite thoraceque villosis immaculatis.

28. CASSIDA. *Palpi antici clauati.*

postici filiformes.

Labium elongatum integrum.

Antennae moniliformes.

viridis. 1. C. viridis, corpore nigro.

equestris. 2. C. viridis elytrorum basi argentea, abdomine atro. margine pallido.

Habitat in Mentha aquatica Halae Dom. Hybner.

Major C. viridi et distincta. Supra laete viridis, elytris striga baseos laete argentea, quae vero cum vitta perit. Corpus atrum abdominis, margine pallido. Pedes flauescentes.

maculata. 5. C. viridis elytris rarius futura dorsali confertius nigro maculatis.

affinis. 4. C. elytris griseis nigro punctatis, thorace flauescente immaculato.

vibex. 5. C. virens futura dorsali sanguinea.

nebulosa. 6. C. pallido nebulosa fusco punctata.

atrata. 7. C. atra clypeo antice sanguineo.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Statura C. nebulosae ac minor et atra. Clypeus rotundatus, integer, laevis, niger margine antica in medio sanguineo. Elytra rugosa, atra immaculata.

murraea. 8. C. nigra clypeo rubro, elytris sanguineis: punctis nigris sparsis.

ferruginea. 9. C. nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.

10. *C.* capite thoraceque pubescentibus obscure aeneis: *limbata*,
margine pubescente.
Habitat in Diantho Carthusianorum Halae Dom. Hybner.
Statura et magnitudo praecedentium. Thorax aeneus
margine obscure rufescente. Elytra punctata obscure
viridia margine obscure rufo. Corpus rufescens.
11. *C.* viridis thoracis elytrorumque marginibus fla- *marginel-*
uis. *la.*
12. *C.* thorace elytrisque obscuris: margine flavescente, *cincta.*
elytris ante marginem macula albo hyalina.
13. *C.* pallida coleoptris lineolis numerosissimis difformi- *hebraea.*
bus nigris.
14. *C.* ferruginea coleoptrorum disco punctis impressis ma- *iudaica.*
culisque nigris.
15. *C.* flavesceus coleoptrorum disco atro: annulo fascia- *annulus.*
que postica flavescentibus.
16. *C.* flavesceus coleoptrorum disco ferrugineo: punctis *6 puncta-*
sex nigris. *ta.*
17. *C.* flavesceus thorace immaculato, elytris ante margi- *interru-*
nem punctisque nigris. *pta.*
18. *C.* rufescens thorace punctis duobus, elytris quatuor *8 puncta-*
cyaneo nigris. *ta.*
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Statura et magnitudo *C. deustae*. Antennae rufescentes
apice nigrae. Thorax rufescens punctis duobus par-
vis nigris. Elytra punctata, rufescentia punctis
quatuor maioribus cyaneo nigris 2. 2. Corpus ru-
fescens.
19. *C.* rufescens thorace punctis duobus, elytris numero- *deusta.*
sis cyaneo nigris, clypeo integro.
20. *C.* rufescens thorace punctis quatuor, elytris nume- *cribraria.*
rosis nigris, clypeo emarginato.
21. *C.* grisea, elytris linea coerulea nitidissima, *nobilis.*
22. *C.* virens elytris viridi argenteis nitidis, capite pecto- *margari-*
reque nigris. *tacea.*
Cassida margaritacea Schall. Act. Hall. 259.
Habitat Halae sub lapidibus Dom. Hybner.

Statura

Statura et summa affinitas *C. nebulosae*. Color perit cum vita.

cruciata. 23. *C. flavesceus* coleoptrum disco nigro: maculis quatuor flavescentibus.

Crux. 24. *C. flava*, thoracis linea dorsali ferruginea, coleopterorum disco ferrugineo: maculis quatuor flavis.

ii punctata. 25. *C. flavesceus* thoracis puncto medio, coleoptris vndecim nigris.

tuberculata. 26. *C. testacea* margine thoracis elytrorumque flauo, coleoptris basi trituberculatis.

jaturalis. 27. *C. brunnea*, elytris flavis: futuris brunneis.

b. guttata. 28. *C. thorace* flauo, elytris rufescentibus: margine nigro; maculis duabus flavis.

miliaris. 29. *C. flava*, thorace immaculato, elytris nigro punctatis: margine bifasciato.

punctata. 30. *C. nigra* clypeo brunneo, elytris flavis nigro punctatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Magnitudo *C. miliaris*. Corpus nigrum. Clypeus rotundatus, integer, brunneus, immaculatus. Elytra glabra, flava, nitida punctis numerosis nigris.

marginata. 31. *C. cyaneo nigra*, elytris testaceis: margine nigro.

4 pustulata. 32. *C. thorace* obscuro, elytris sanguineis: margine cyaneo; maculis duabus rubris.

dorsata. 33. *C. thorace* elytrisque obscuris, elytris spina futurali margineque albicante: basi obscuro.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino *C. iamaicensis* at duplo minor. Thoracis clypeus rotundatus, obscurus, nitens. Elytra antice ad futuram spinosa, fusca margine late albicante basi obscura. Corpus flavesceus.

iamaicensis. 34. *C. luteo aenea* elytris immaculatis excavato punctatis.

perforata. 35. *C. testacea* elytris angulo antico spinoso basique perforatis.

bicornis. 36. *C. cyanea* elytris angulo antico spina truncata.

37. *C.*

37. *C. cyaneo aenea*, elytris immaculatis excavato pun- *cyanea*.
ctatis.
38. *C. ferruginea*, elytris angulo antico spina porrecta, *spinifex*.
thorace utrinque spina transversa.
39. *C. atra*, elytris antice porrectis: spina suturali erecta, *bidens*.
40. *C. atra* thorace maculis duabus villosa aureis, elytris *gibbosa*.
virescenti reticulatis: spina suturali obtusa.
41. *C. rufa*, elytris subreticulatis nigro maculatis dorso *truncata*.
gibbis.
42. *C. flava* immaculata corpore testaceo; puncto scutel- *flava*.
lari nigro.
43. *C. testacea*, margine punctisque flavis. *leuco-*
phaea.
44. *C. flava*: elytris coeruleo variegatis: lateribus unifa- *reticula-*
sciatis. *ris*.
45. *C. rufa*, elytris coeruleo variegatis: lateribus unifa- *variega-*
sciatis. *ta*.
46. *G. rufa*, elytrorum lateribus trifasciatis. *trifascia-*
Habitat in India Dom. Daldorff. *ta*.
Media. Capitis clypeus rotundatus, integer, obscure
rufus, immaculatus. Elytra laevia, glabra margine
dilatato fasciis tribus nigris. Margo ipse tenuissime
nigricat. Abdomen magis flavescentis.
47. *C. coerulea* thorace maculis duabus, elytris annulis *annulata*.
rufis.
48. *C. sanguinea* elytris disco punctis nigris sparsis: mar- *grossa*.
gine lineis ramosis nigris.
49. *C. elytris* lineis ternis nigris intermedia signum! re- *exclama-*
ferente. *tionis*.
50. *C. cinerascens*, elytris lineis quatuor albidis. *lineata*.
Habitat in Cap. Bon. Spei. D. Schulz.
Statura et magnitudo *C. exclamationis*. Corpus ni-
grum, immaculatum. Clypeus obscure cinereus,
immaculatus. Elytra pallidiora lineis quatuor lon-
gitudinalibus albidis. Pedes nigri.
51. *C. ferrugineo aenea*, elytris macula flava subovata *inaequa-*
disci. *lis*.

- lateralis.* 52. *C. fusco aenea* elytris macula flava laterali.
dijcoides. 53. *C. viridi aenea* elytris macula didyma flava disci.
2 pustula- 54. *C. elytris viridi aeneis*: macula inaequali fanguinea.
ta.
6 pustula- 55. *C. cyanea* elytris maculis tribus rubris.
ta.
16 puncta- 56. *C. nigra* thorace punctis duobus, elytris septem ru-
ta. bris.
decussata. 57. *C. nigro coerulescens*, elytris flavo maculatis: macu-
lis dorsalibus reticulatis, lateralibus distinctis.
2 puncta- 58. *C. flavescent* elytris punctis duobus nigris.
ta.

29. ALVRNVS. *Palpi sex breuissimi.*

Maxilla cornea fornicata.

Antennae filiformes.

- grossus.* 1. *A. ater* thorace coccineo, elytris flavis.
femoratus 2. *A. viridi aeneus* femoribus tibiisque posticis dentatis.
dentipes. 3. *A. niger* femoribus tibiisque posticis dentatis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. D. Schulz.
Affinitas summa et statura *A. femorati*, at totus niger,
laevis, immaculatus. Femora postica incrassata apice
bidentata. Tibiae incurvae apice tridentatae.

30. CHRYSOMELA. *Palpi sex extrorsum*
crassiores.

Labium corneum in-
tegrum.

Antennae monilifor-
mes.

- tenebrio-* 1. *C. aptera* ovata atra antennis pedibusque violas-
sa. ceis.
Morio. 2. *C. ovata* atra antennis pedibusque nigris.
Habitat in Terra Deimenii.

Paullo

CLAS. I. ELEVTERATA. Chrysomela. 67

Paullo minor C. tenebriosa tota atra obscure nitida.
Elytra haud connata vix striata. Pedes nigri.

3. C. ouata atra pedibus violaceis. *gottin-*
Chrysomela coriaria Laich. Tyrol. 143. 2. *gensis.*
4. C. ouata cyanea elytris margine vittaque media flavis. *vittata.*
5. C. ouata viridi aenea subtus violacea, elytris punctato *bicolor.*
striatis.
- Striae elytrorum per paria approximatae.
6. C. ouata obscure aenea subtus violacea, elytris lac- *afinis.*
uibis.
- Habitat sub lapidibus Barbariae Dom. Vahl.
- Statura omnino praecedentis at duplo fere minor et alia.
- Corpus supra obscure aeneum, laeve, minime nitidum, subtus violaceum.
7. C. ouata thorace cupreo, elytris aeneis: punctis im- *lusitanica.*
pressis coerulescentibus, subtus violacea.
- Elytra vage punctata punctis maioribus coerulescenti-
bus. Thoracis margo haud incrassatus.
8. C. ouata ferruginea subtus nigra. *ferrugi-*
nea.
9. C. ouata supra aenea subtus testacea. *Bankii.*
Vicitat plantis variis polyphaga Dom. Vahl.
10. C. ouata nigra elytris flavis: fasciis duabus punctis *globosa.*
que baseos nigris.
11. C. cyanea coleoptris flavis: fascia maculisque duabus *trimacu-*
nigris. *lata.*
- Fascia elytrorum baseos interdum in maculis diuisa.
12. C. atra thoracis margine flauo: puncto nigro, elytris *Adoniais.*
flavis: futura vittaque nigris.
13. C. atra thoracis margine testaceo: puncto nigro, ely- *dorsalis.*
tris testaceis: futura vittaque nigris.
14. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris nigris: vitta *clauata.*
flauescente.
- Habitat — — — Mus. D. Hunter.
- Corpus medium, nigrum. Antennae nigrae. Caput et
thorax laevis, ferruginea, nitida, immaculata. Ely-
tra nigra, obscura vitta lata flauescente basi apice-
que latiore. Pedes nigri.

bifasciata 15. *C. testacea*, elytris aeneis nitidis: punctis duobus fasciisque duabus flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna. Caput, thorax, corpus et pedes testacea. Thoracis margo flavescent. Elytra laevis, aenea, nitidissima puncta baseos, fasciis duabus in medio, quae margines haud attingunt punctoque apicis flavis.

juturalis. 16. *C. aenea* elytris flavis: futura vittaque aeneis.

14 punctata. 17. *C. ovata* testacea, coleoptris flavis: punctis sedecim nigris, duobus communibus.

ignita. 18. *C. cyanea* nitida, elytris aeneis, antennis plantisque fuscis.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Maxima. Antennae fuscae basi cyaneae. Caput, thorax, scutellum cyanea, nitidissima. Elytra basi gibbosa, aurea, nitida margine parum virescente. Corpus cyaneum plantis fuscis.

furina-mensis. 19. *C. cyanea* glaberrima antennis plantisque fuscis.

asiatica. 20. *C. ovata* viridi aenea nitidissima, elytris cyaneis.

graminis. 21. *C. ovata* viridi coerulea nitida, antennis pedibusque concoloribus.

cuprea. 22. *C. ovata* capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro.

haemoptera. 23. *C. ovata* violacea, plantis alisque rubris.

varians. 24. *C. ovata* coerulea s. viridis, antennis pedibusque nigris.

Chrysomela varians Aët. Hall. 1. 272.

Habitat in Saxonia.

Corpus medium, totum glabrum aut viridi aeneum, aut cyaneum, immaculatum. Pedes nigri.

Centaurei. 25. *C. ovata* cuprea nitens subtus viridi aenea, pedibus cupreis.

Habitat in Germaniae Centaureo. Dom. Schneider.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae nigrae.

Corpus supra cupreum, nitidum, subtus viridi aeneum. Scutellum aeneum. Pedes cuprei.

26. *C.*

26. *C. ouata nigra*, elytris flavis: fascia media nigra, antice posticeque nigro striatis. *semistria-
ta.*
27. *C. ouata thorace coerulescente*, elytris rubris apice *Populi*.
nigris.
28. *C. ouata coerulescens*, elytris testaceis. *tremula.*
Geoff. Inf. 1. 256. 2.
Habitat in Europae Populo.
An satis a *C. Populi* distincta at duplo minor et elytra
apice concolora.
29. *C. ouata obscure testacea*, *staphy-
laea.*
30. *C. ouata testacea*, elytris aeneis: margine testaceo. *feruida.*
31. *C. ouata*, thorace aurato, elytris testaceis. *polita.*
32. *C. ouata ferruginea*, elytris margine vitta lunulaque *lunata.*
media flauicantibus.
Habitat — — — Mus. Dom. Banks.
Statura et magnitudo *C. politae*. Caput et thorax fer-
ruginea, immaculata. Elytra ferruginea margine
exteriori, vitta lata versus futuram, quae postice
cum margine exteriori coit, lunulaque media inter
marginem et vittam flauicantibus. Corpus et pedes
ferruginea, immaculata.
33. *C. ouata nigra*, elytris castaneis, *lurida.*
34. *C. ouata nigra*, elytris fasciis tribus flavis repandis, *Boleti.*
35. *C. ouata*, thorace nigro aeneo, coleoptris flavis: vit- *vittata.*
tis nouem fuscis.
35. *C. ouata ferruginea* capite thoraceque flavis, elytris *folida.*
variegatis.
37. *C. ouata nigro aenea*, capite thoracis lateribus elythro- *nigricolor-*
rumque macula duplici baseos ferrugineis. *nis.*
38. *C. ouata violacea*, thoracis marginibus: puncto nigro. *collaris.*
39. *C. ouata nigra*, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *viminalis*
40. *C. ouata rufa*, elytris punctis posticeque cyaneis. *cyanipes.*
41. *C. ouata rufa*, thorace macula dorsali punctisque du- *cyanicor-*
obus, coleoptris maculis octo cyaneis. *nis.*
42. *C. ouata thorace rubro postice nigro*, elytris rufis, *ropuncta-*
punctis subquinis nigris. *ta.*

70 CLAS. I. ELEVTERATA. Chrysomela.

- 6 punctata.* 43. *C. nigra* thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis: punctis tribus nigris.
Habitat in Europae plantis.
Affinis *C. 10 punctatae* omnino distincta a *Cryptocephalo 6 punctata*. Caput nigrum ore rufo. Thorax rufus punctis duobus nigris interdum basi connatis. Elytra glabra rufa punctis tribus baseos 2. 1. nigris. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.
- pallida.* 44. *C. ouata* flavescentes, oculis nigris.
- striata.* 45. *C. ouata* atra nitida, elytris striatis testaceis: futura atra.
- notata.* 46. *C. ouata* thorace fuluo: punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis.
- Rumicis.* 47. *C. ouata* thorace fuluo: punctis quatuor nigris, elytris fulvis: futura vittaque media nigris.
Habitat in Rumice spinosa Hispaniae D. Vahl.
Statura et magnitudo *C. pallidae*. Antennae nigrae articulo primo fuluo. Caput fuluum, laeve, nitidum puncto in medio baseos nigro. Thorax laevis, nitidus, fulvus punctis quatuor transversim positis. Scutellum nigrum. Elytra laevis, fulva futura tota vittaque media, quae tamen nec basin, nec apicem attingit nigris. Corpus nigrum. Pedes fulvi.
- vulpina.* 48. *C. ouata* atra, elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis.
- crassicornis.* 49. *C. ouata* flavescentes, elytris maculis duabus nigris.
- variolosa.* 50. *C. ouata* nigra, elytris rubris: punctis sparsis impressis coeruleis.
- lapponica.* 51. *C. ouata*, thorace viridi elytris rubris: fascia inter punctum maculamque lunatam coerulea.
Habitat in Saxoniae Fraxino.
- undulata.* 52. *C. ouata* rufa, elytris fasciis tribus atro coeruleis undulatis.
- 18 guttata.* 53. *C. ouata*, elytris fuscis: punctis octo pallidis quibusdam connexis.
- Polygoni.* 54. *C. ouata* coerulea, thorace femoribus anoque rufis.

55. *C. ouata cyanea*, antennarum basi thorace pedibus *ruficollis*.
que rufis.
Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.
Statura omnino *B. Polygona* at paullo minor et alia.
Antennae basi rubrae apice fuscae. Caput cyaneum
vtrinque puncto paruo baseos rubro. Thorax ru-
fus, nitidus, immaculatus. Elytra nitida, cyanea,
vix punctata. Corpus cyaneum. Anus et pedes rufi.
56. *C. ouata testacea*, elytris futura lineolaque media *brunnea*,
fuscis.
57. *C. ouata aurata*, thorace lineis tribus coleoptrisque *cerealis*.
quinque coeruleis.
58. *C. ouata viridi aenea*, elytris striis quinque sanguineis. *americana*.
Habitat in America, in Galliae australis Lauandula. *na*.
D. Broussonet.
59. *C. ouata nigro aenea*, elytris lineis tribus futuraque *festiva*,
antica flauis.
60. *C. ouata aurea*, coleoptris lineis tribus coeruleis, *fastuosa*.
61. *C. ouata viridis nitida*, elytris linea coerulea, *gloriosa*.
62. *C. ouata viridi sericea*, elytris lineis duabus aureis. *speciosa*.
63. *C. ouata thorace rotundato cylindrico*, corpore *cyane*-*cyanea*,
neo nitido, pedibus nigris.
64. *C. ouata thorace rotundata viridi aenea*, antennis *nitida*,
cyaneis.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Affinis certe *C. aurata* at paullo maior. Antennae
cyaneae, nitidae. Thorax rotundatus, cylindricus,
viridi aeneus, nitens. Elytra vti et pedes viridi
aenea, nitida, immaculata.
65. *C. ouata*, thorace rotundato cyaneo, elytris aureis: *aurata*.
margine cyaneo.
66. *C. ouata atra*, coleoptrorum limbo sanguineo, *limbata*.
67. *C. ouata atra*, elytris margine exteriori sangui- *sanguino-*
neis. *lenta*.
68. *C. ouata nigro aenea*, elytris margine luteis, *margina-*
ta.

72 CLAS. I. ELEVTERATA. Chrysomela,

- austa.* 69. *C. ovata* thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis: margine rubro.
Habitat Dresdae Dom. Zschuch.
Magnitudo et statura *C. marginatae*. Caput, thorax et elytra cyanea, nitida margine elytrorum late rufo, Antennae pedesque nigri.
- marginella.* 70. *C. ovata* nigro coerulea, thorace elytrisque margine luteis.
- hannoveriana.* 71. *C. ovata* cyanea, thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis.
- 5 punctata.* 72. *C. ovata* nigra, thorace rufo, coleoptris testaceis: punctis quinque nigris.
Habitat Hamburgi D. Schulz.
Media. Caput cum antennis, corpus, pedes nigra, Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, testacea puncta bascos apicisque et communia in medio nigris.
- scutellata.* 73. *C. ovata* rufa coleoptris maculis quinque nigris.
Chrysomela scutellata Herbst. Arch.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Parua. Caput et thorax rufa, immaculata. Antennae apice fuscac. Elytra laevia, rufa macula bascos communi duabusque in medio approximatis fere confluentibus nigris. Abdomen basi nigrum.
- vitura.* 74. *ovata* rufescens, elytris sutura lineaque longitudinali nigris.
- flavicans.* 75. *C. ovata* flavescentis, elytris viridi cinereis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput, thorax, pedes flavescentes. Elytra punctato striata, viridi cinerea margine parum flavescente.
- lineola.* 76. *C. ovata* flava coleoptris punctis undecim lineisque duabus nigris.
- sacra.* 77. *C. ovata* supra rufa, thoracis linea punctisque duobus elytrorumque sutura nigra.
- haemorrhoidalis.* 78. *C. ovata* nigra nitida, antennis basi flavescentibus, ano supra rubro.
- fucata.* 79. *C. ovata* atra, thorace elytrisque viridi aeneis.

80. *C. ouata viridi aenea*, antennis tibiisque nigris. *fuscicornis.*
81. *C. ouata nigra*, thorace rotundato angustiori, pedibus posticis elongatis. *obscura.*
82. *C. ouata testacea*, elytris macula fusca, *2 punctata.*
83. *C. ouata viridis*, elytris flavis viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. *philadelphia.*
84. *C. ouata coerulescens nitida subtus nigra.* *Armoraciae.*
85. *C. ouata nigra*, elytris pedibusque pallescentibus. *pallipes.*
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Parua. Antennae nigrae basi pallidae. Caput et thorax nigra, glabra, immaculata. Elytra laeuissima, pallescentia. Pedes pallidi.
86. *C. ouata coerulea tibiis plantisque flavis.* *Sophiae.*
Chrysomela Sophiae ouata viridis, elytris postice acuminatis, tibiis plantisque ferrugineis Schall. Act. Hall. i. 272.
 Habitat in Sisymbrio Sophia Halae.
 Statura et magnitudo *C. Armoraciae*. Totum corpus laeve, glabrum, coeruleum, nitidum solis tibiis plantisque flavescentibus. Elytra parum acuminata.
87. *C. oblonga atra*, elytris testaceis; macula atra. *2 maculata.*
88. *C. oblonga atra elytris fasciis tribus flavis.* *fusciata.*
89. *C. oblonga viridi aenea*, thorace pedibusque rufis. *ruficollis.*
90. *C. oblonga punctata viridi aenea*, antennis pedibusque flavis. *flavicornis.*
 Habitat Cajennae v. Rohr.
 Minor. *C. Tanaceti* Antennae flavescentes. Caput et thorax punctata, viridi aenea, nitida. Elytra striato punctata et fere crenata, viridia. nitida. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus flavis.
91. *C. oblonga subtus aenea*, supra cuprea, antennis flavis; articulo quinto et ultimo fuscis. *crenata.*
 Habitat Cajennae v. Rohr.
 Praecedente maior. Caput et thorax obscure cupreapunctata, immaculata. Elytra striata striis punctatis cuprea,

preca, nitida. Corpus aeneum pedibus concoloribus. Antennae flavae articulo quinto et ultimo fuscis.

- littoralis.* 92. *C. oblonga atra*, elytris porcatiss. *Galleruca* atro fusca, elytris lineis tribus elevatis punctis numerosis Geoff. Inſt. I. 252. I. tab. 4. fig. 6. Habitat ad Europae australis littora. Statura omnino *C. Tanacetii* at maior tota atra, immaculata. Elytra lineis quatuor elevatis postice coeuntibus interiectis punctis impressis numerosis.
- Cajennensis.* 93. *C. oblonga atra*, capite thorace femoribusque quatuor anticis obscure rufis. Habitat Cajennae v. Rohr. Statura omnino *C. Tanacetii* at paullo maior. Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax in medio impressus, rufus. Elytra laevia, atra immaculata. Corpus atrum pectoris margine rufo. Pedes atrii femoribus quatuor anticis obscure rufis.
- Tanacetii.* 94. *C. oblonga nigra punctata*, elytris coriaceis, *rustica.* 95. *C. oblonga nigra*, thorace elytrisque griseis. *Chryfomela rustica* ovata nigra, elytris griseis: striis quinque eminentibus. Act. Hall. I. 274. Habitat in Germaniae fruticibus. Affinis videtur *C. Tanacetii*. Corpus nigrum at thorax et elytra grisea. Elytra punctata lineis tribus elevatis multo distinctioribus.
- 12 punctata.* 96. *C. oblonga* thorace flavescente, elytris viridibus: punctis sex nigris.
- Alni.* 97. *C. oblonga violacea*, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris.
- Absinthii.* 98. *C. oblonga pallida*, thorace macula, elytris lineis tribus nigris.
- concolor.* 99. *C. oblonga flavesceus nitida*, oculis fuscis.
- picea.* 100. *C. oblonga picea*, pedibus testaceis.
- Betulae.* 101. *C. oblonga violacea*, elytris punctato striatis.
- tricolor.* 102. *C. oblonga*, thorace fulvo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro.
- Vitellinae.* 103. *C. oblonga viridi aenea*.

104. *C. oblonga coerulea*, antennis basi ferrugineis. *vulgatissima.*
105. *C. oblonga* capite thoraceque obscure ferrugineis *Lachicae.*
elytris nigro aeneis.
- Habitat Dresdae Mus. Dom. Romani.
- Statura et magnitudo *C. vitellinae*. Caput et thorax obscure ferruginea. Antennae moniliformes sensim crassiores. Elytra punctato striata, obscure aenea. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.
106. *C. oblonga viridis nitida*, elytris aeneis. *aenea.*
107. *C. oblonga atra*, elytris fuscis: margine exteriori *analis.*
testaceo.
108. *C. oblonga sanguinea*, thorace immaculato, elytris *cruenta.*
punctis tribus nigris.
109. *C. oblonga* thorace marginato sanguineo: macula *coccinea.*
nigra, elytris sanguineis: maculis duabus nigris.
110. *C. oblonga rubra*, coleoptris cruce nigra. *cruciata.*
Chrysomela cruciata Schall. Act. Hall. I. 273.
Habitat Halae Saxonum.
- Minor *C. coccinea*. Caput obscurum antennis nigris.
Thorax marginatus, laevis, nitidus, ruber, immaculatus. Coleoptra laevis, nitida, rubra, futura fasciaque lata in media atris. Corpus rufum abdominis basi nigra. Pedes nigri.
111. *C. oblonga* thorace testaceo immaculato, elytris *4 macula-*
testaceis: maculis duabus nigris. *ta.*
112. *C. oblonga nigra*, coleoptris rubris: punctis decem *10 macu-*
rubris; duobus communibus. *lata.*
112. *C. oblonga viridi aenea* thoracis marginibus albis, *20 pun-*
elytris albis: maculis decem aeneis. *ctata.*

††. *Alticae saltatoriae* femoribus posticis *in-*
crassatis.

113. *C. saltatoria flava*, thorace nigro punctato, elytris *thoracica,*
violaceis.
114. *C. saltatoria flavesceus*, thorace punctis duobus, *co-carolinia-*
coleoptris vittis quinque flavis. *na.*
- Crioceris Caroliniana* Sp. Inf. I. 156. 38.

- glabrata.* 115. *C. saltatoria* thorace pallido: punctis tribus nigris, elytris nigris: vittis duabus albis.
Crioceris glabrata Sp. Inf. I. 156. 39.
- 2 guttata.* 116. *C. saltatoria* ferruginea, thorace elytrorum maculis duabus albis.
- 4 guttata.* 117. *C. saltatoria* ferruginea, thorace albo, elytris atris: punctis quatuor albis.
- equestris.* 118. *C. saltatoria* thorace elytrisque albis: margine baseos fasciaque media ferrugineis.
 Habitat in America Mus. D. Hunter.
 Magna. Caput cum antennis nigrum. Punctum album inter antennas. Thorax albus, nitidus, immaculatus. Elytra alba, nitida margine baseos fasciaque lata media ferrugineis cupro nitidis. Corpus fuscum. Femora postica incrassata.
- cincta.* 119. *C. saltatoria* nigra, elytris viridi aeneis: margine punctisque duobus albis.
- nobilitata.* 120. *C. saltatoria* ferruginea, elytrorum margine fasciaque albis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magna. Caput ferrugineum oculis atris. Thorax ferrugineus limbo omni albo. Elytra glabra nitida, ferruginea margine omni fasciaque media lata albis.
- quadrifasciata.* 121. *C. saltatoria* ferruginea, elytris strigis quatuor albis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magna. Caput ferrugineum puncto verticali antennisque nigris. Thorax ferrugineus albo obsolete varius. Elytra glabra, nitida, ferruginea strigis quatuor albis, quarum prima in ipsa basi, quarta undata. Corpus magis obscurum.
- albicollis.* 122. *C. saltatoria* nigra thorace albo, elytris obscure violaceis: punctis quatuor albis; interiori lineari.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Media. Caput nigrum macula magna frontali alba. Thorax glaber, albus, nitidus, immaculatus. Elytra obscure violacea, nitida punctis quatuor, interiori ad futuram lineari obliquo.
- famelica.* 123. *C. saltatoria* flavesceus elytris viridibus margine pallido.
Chrysomela marginata Sp. Inf. I. 132. 91.

124. *C. saltatoria rufa*, elytris femoribusque posticis coe- *bicolor.*
ruleis.
 125. *C. saltatoria thorace rubro*, elytris violaceis: maculis *aequino-*
quatuor albis alternis. *etialis.*
 126. *C. saltatoria viridi coerulea.* *oleracea.*
 127. *C. saltatoria thorace pallido*, elytris aeneis: maculis *albicollis.*
duabus fasciaque aureis.
 128. *C. saltatoria thorace rufescente*, elytris pallidis: su- *fulvicollis*
tura maculisque duabus nigris.
 129. *C. saltatoria viridis nitida*, pedibus testaceis, femo- *Hyoscya-*
ribus posticis violaceis. *mi.*
 130. *C. saltatoria viridi aenea*, pedibus nigris. *nigripes.*
 131. *C. saltatoria viridis nitens*, capite thoraceque aureis, *nitidula.*
pedibus ferrugineis.
 132. *C. saltatoria viridi aenea*, antennis fuscis, pedibus *Helxines.*
testaceis.
 133. *C. saltatoria supra albida*: fasciis tribus fuscis. *trifascia-*
ta.
 134. *C. saltatoria viridi aenea*, elytris macula postica pe- *Modecri.*
dibusque anticis flavis.
 135. *C. saltatoria atro coerulea*, capite geniculisque pe- *erythro-*
dum rufis. *cephala.*
 136. *C. saltatoria nigra*, thorace elytrisque cinereis. *artricilla.*
 137. *C. saltatoria nigra*, thorace elytrorumque margine *dorsalis.*
pallidis.
 138. *C. saltatoria atra*, elytris tibiisque pallidis. *anglica.*
 139. *C. saltatoria nigra*, coleoptris punctis quatuor *4 pustula-*
rufis. *ta.*
 140. *C. saltatoria coerulea*, capite thorace pedibus anten- *rufipes.*
narumque basi rufis.
- Habitat in Malua parviflora.
141. *C. saltatoria violacea*, capite thoraceque rufis, pedi- *fuscipes.*
bus nigris.
 142. *C. saltatoria testacea*, gibba, elytris laevissimis. An- *testacea.*
tennae plantaeque fuscac.

78 *CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus.*

- exoleta.* 143. *C. saltatoria ferruginea*, elytris striatis.
holfatica. 144. *C. saltatoria nigra nitida*, elytris apice puncto rubro.
tabida. 145. *C. saltatoria pallida*, oculis nigris.
Brassicae. 146. *C. saltatoria atra*, elytris pallide testaceis: margine omni fasciaque media atris.
Habitat in Germaniae oleribus.
Corpus paruum, atrum. Antennae basi pallidae. Elytra laevia margine omni fasciaque media lata atris. Pedes atris.
- nemorum.* 147. *C. saltatoria atra*, elytris flavis: margine omni nigro.
atra. 148. *C. saltatoria atra nitida* antennarum basi plantisque piceis.
hemi-sphaerica. 149. *C. saltatoria suborbiculate depressa*, nigra.
surinamensis. 150. *C. saltatoria flavescentes*, elytris margine fasciaque sanguineis.
T. littera. 151. *C. saltatoria pallida*, elytris nigris: linea longitudinali flexuosa alba.

31. *CRYPTOCEPHALVS. Palpi quatuor filiformes.*

Maxilla unidentata.

Labium corneum integrum.

Antennae filiformes.

longipes. 1. *C. niger obscurus*, elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis.

Clytra longipes Laichart. i. 166. f.

6 maculatus. 2. *C. niger thorace rubro immaculato*, elytris rubris: punctis tribus nigris.

4 punctatus. 3. *C. niger elytris rubris*, punctis duobus nigris, antennis brevibus ferratis.

Clytra 4 punctata Laichart. i. 167. 2.

Larva

CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 79

Larva faccata: sacco ovato scabro antice oblique truncato Act. Hall. 1.

4. *C. cyaneo niger*, elytris rubris: maculis duabus cyaneis, antennis brevibus. *4 notatus.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura omnino *C. 4 punctati* at quadruplo minor. Caput, thorax nigra cyaneo nitida. Elytra glabra, rufa maculis duabus magnis cyaneis, posteriori maiori. Pedes nigri.

5. *C. niger* thorace rubro trimaculato, elytris testaceis: maculis tribus nigris tibiis rufis. *Atraphaxidis.*

6. *C. ater nitidus*, elytris flavis: lunula fascia punctoque apicis nigris. *lunulatus.*

7. *C. niger* thorace elytrisque rubris: punctis quatuor nigris. *12 maculatus.*

8. *C. testaceus* antennis elytrorumque margine nigris. *obsitus.*

9. *C. coerulescens*, elytris testaceis. *tridentatus.*

10. *C. rufescens*, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *lineatus.*

11. *C. griseo fuscus*, thorace margine maculisque duabus flavis, elytris flavis: vittis duabus nigris. *venustus.*

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Medius. Antennae basi rufae, apice nigrae. Caput rufescens oculorum orbita flava. Thorax obscure griseus margine omni lineolisque duabus margine postico connexis flavis. Elytra striato punctata flava margine omni tenuissime nigro. Vitta lata nigra in medio nec basin, nec apicem attingens, et altera futura postice iuncta. Corpus obscure griseum.

12. *C. ater glaber*, thorace elytrisque punctis quatuor flavescens. *Gorteriae*

13. *C. niger* thorace rufo, elytris testaceis: punctis quatuor nigris. *8 punctatus.*

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae breves, ferratae, nigrae. Caput nigrum. Thorax laevis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, testacea,

80 CLAS. I. ELEVTERATA. *Cryptocephalus*.

testacea, punctis quatuor nigris 2. 2. oblique positis.
Scutellum nigrum. Pedes nigri tibiis testaceis.

- maxillo-* 14. *C. capite thoraceque fulvis, elytris flavis: puncto ba-*
-sus. seos scutelloque nigris.
auritus. 15. *C. ater, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flavis.*
didymus. 16. *C. rufus, elytris maculis tribus nigris: anteriore po-*
stice didyma.

- 4 macula-* 17. *C. rufus, capitis basi elytrorumque maculis duabus*
-tus. cyaneis.
Abdomen cinereum.

- flavicollis.* 18. *C. niger, thorace fuluo: punctis sex nigris, elytris*
pallidis: punctis duobus.

- longima-* 19. *C. obscure aeneus, elytris testaceis: puncto baseos nigro.*
-nus. *Larua glabra, faccata sacco pyriformi, piloso, fusco.*

- Lar.* 20. *C. rufus, elytris fuscis cyaneo nitidis, pedibus anti-*
cis elongatis.

Habitat in America meridionali D. Hunter.

Medius. Antennae obscure pallidae. Caput et tho-
rax glabra, obscure rufa, immaculata. Elytra pun-
ctato striata fusco cyanea, nitida. Corpus rufum.
Pedes rufi, antici elongati.

- margina-* 21. *C. nigro aeneus, elytris flavis: margine nigro.*
-tus. *Cryptocephalus phaleratus* Act. Hall. 1. 216.

- pubescens.* 22. *C. thorace elytrisque obscure aeneis pubescentibus.*

- 2 puncta-* 23. *C. niger nitidus, elytris rubris: punctis duobus ni-*
-tus. gris, antennis longitudine corporis.

- 2 macula-* 24. *C. niger obscurus, thorace fuluo, elytris testaceis:*
-tus. punctis duobus nigris.

Chrysomela melonocephala cylindrica nigra, thorace
glabro rufo, elytris rufis punctis duobus nigris Act.
Hall. 1. 276.

Variat elytris vnipunctatis et immaculatis.

- cordiger.* 25. *C. thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus*
nigris.

- bothnicus.* 26. *C. ater, thorace linea longitudinali rubra.*

Saepius cum *C. 10 punctato* copula connexum vidit
Dom. Schneider.

CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 8r

27. *C. niger* glaber, elytris rufis. *Vitis.*
28. *C. niger*, thorace elytrisque testaceis immaculatis. *Coryli.*
29. *C. niger*, thorace elytris tibiisque pallidis. *pallens.*
 • Habitat in China D. Pflug.
 Statura et summa affinitas *C. Coryli* et forte mera eius
 varietas. Caput attum, immaculatum. Thorax et
 elytra nitida, pallida, immaculata. Abdomen pube
 cinerea nitidulum. Pedes nigri tibiis pallidis.
30. *C. niger* thorace linea dorsali abbreviata marginibus *variegatus.*
 que rubris; elytris testaceis. *tus.*
31. *C. supra testaceus* thorace fascia elytris tribus atris. *trifasciatus.*
 Habitat in China D. Pflug. *tus.*
 Statura et magnitudo omnino *C. Coryli*. Caput ni-
 grum macula magna frontali testacea. Thorax gla-
 ber, testaceus, nitidus, fascia media atra, quae ta-
 men margines haud attingit. Margo posticus niger.
 Elytra punctato striata testacea nitida fasciis tribus
 atris, quarum anteriores marginem anteriorem haud
 attingunt, tertia apicis. Corpus nigrum.
32. *C. niger*, thorace rufo, elytris testaceis. *ruficollis.*
33. *C. capite* thoraceque rufis, elytris, pallidis, pedibus *nigripes.*
 apice nigris.
34. *C. niger*, thorace variegato, elytris rubris: maculis *6 punctatus.*
 tribus nigris. *tus.*
 Punctum posticum interdum fasciam constituit.
35. *C. cyaneus* nitidus, antennis fuscis. *coeruleus.*
36. *C. rubro cupreus* nitidus subtus cyaneus. *cupreus.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Statura et magnitudo sequentium, totus supra rubro
 cupreus, nitidus, subtus cyaneus, magis obscurus.
37. *C. cyaneus* nitidus, fronte thoracis fascia femoribus *rubri-*
 que rubris. *frons.*
 Habitat — — — Prof. Leske.
 Statura omnino sequentis. Antennae fuscae basi rufae.
 Caput magnum, cyaneum macula magna rufa. Tho-
 rax rotundatus in medio late rufus marginie antico
 posticoque tenuissime cyaneo. Elytra glabra, lae-
 Fabr. Insect. F tia,

82 CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus.

uia, cyanea, immaculata. Pedes cyanei femoribus inprimis in medio rufis.

calcaratus. 38. *C. violaceus*, capite thorace femoribusque dentatis rufis.

cyaneus. 39. *C. cyaneus*, thorace pedibusque rufis.

cinctus. 40. *C. capite thoraceque rufis*, elytris nigris: margine rufis.

Habitat in America meridionali D. Hunter.

Statura omnino praecedentium at triplo minor. Antennae fuscae basi rufae. Caput et thorax laevis, obscure rufa, immaculata. Elytra striato punctata, nigra margine exteriori late rufo. Pedes rufi geniculis nigris.

bucephalus. 41. *C. cyaneus*, ore thoracis marginibus, pedibusque rubris.

Chrysomela bucephala cylindrica, cyanea, thorace rufo macula cyanea, pedibus rufis: femoribus basi plantisque coeruleis, maxillis forcipatis rufis. Act. Hall. 1. 276.

Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.

Maxillae in altero sexu magnae incrassatae forcipatae, rubrae, apice nigrae.

collaris. 42. *C. cyaneus nitidus*, thoracis lateribus elytrorum apicibus femoribusque rubris.

sericeus. 43. *C. viridi coeruleus*, antennis nigris.

nitens. 44. *C. viridis nitens*, ore pedibusque testaceis.

glabratus. 45. *C. violaceis thorace elytrisque aeneis*, antennis fuscis.

quadrum. 46. *C. ater*, elytris flavis: vitta media abbreviata atra.

vittatus. 47. *C. niger*, elytris margine striaque abbreviata flava.

limbatus. 48. *C. ferrugineus*, thorace rufo, elytrorum futuris cyaneo nitidis.

Moraei. 49. *C. ater*, elytris maculis duabus flavis marginalibus.

8 guttatus. 50. *C. ater*, elytris maculis quatuor flavis.

Habitat in Fraxino Saxoniae Dom. Hybner.

Magnitudo *C. Moraei*. Caput atrum fronte flavo maculata. Thorax ater, nitidus, laevis margine antico flavo. Elytra punctata, atra maculis quatuor flavis, prima

CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 83

prima baseos, duabus in medio et quarta ad apicem.
Pedes nigri, antici flauis.

51. *C. rufus*, thorace maculis tribus, elytris sex fla- 15 gutta-
uis. tus.

52. *C. capite* thoraceque variegatis, soleoptris flauis: 10 puncta-
punctis decem nigris. tus.

Cryptocephalus hieroglyphicus Fyerl. Arch.

Chrysomela 10 maculata cylindrica, thorace variegato,
elytris flauis: punctis quinque nigris. Linn. Syst.
Nat. 2. 599. 93. In. Sv. 560.

Puncta elytrorum 2. 2. 1. interdum connatae.

53. *C. ater* elytris macula apicis rufa. 21 pustula-
Cryptocephalus Podae Laichart. 197. 7. tus.

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 7.

Habitat in Chrysanthemō coronario.

54. *C. rufus*, thorace maculis duabus, elytris fasciis dua- 2 fascia-
bus nigris. tus.

55. *C. niger*, elytris laeuius rufo bimaculatis. 4 pustula-
tus.

56. *C. niger* elytris punctato striatis: fascia punctoque notatus,
apicis testaceis.

Habitat in America Muf. D. Hunter.

Corpus paruum, nigrum, immaculatum. Elytra valde
punctato striata fascia lata testacea ad basin, quae
ad marginem anteriorem extenditur. Versus apicem
punctum testaceum.

57. *C. niger*, thorace elytrisque ferrugineo variegatis, *Hisrio*.
pedibus ferrugineis: geniculis nigris.

58. *C. niger* thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus *Scopoli-*
cyaneis, pedibus nigris. nus.

59. *C. rufus*, elytris punctis duobus coerulescentibus. *Koenigii*.

60. *C. elytris* flauis: lineola punctisque tribus nigris, *paracen-*
Habitat in Salice, Betula. thesis.

Pedes anteriores magis elongati.

61. *C. aeneus* nitidus, fronte cuprea. *Hordei*.

Habitat in Barbariae Hordeo marino D. Vahl.

Paruus. Antennae ferratae nigrae. Caput grande, ae-
neum fronte late cuprea. Thorax, elytra, pedes
laeuia, aenea, nitida. Pedes antici elongati.

- Pini.* 62. *C. testaceus*, elytris pallidis, antennis fuscis.
- reticulatus.* 63. *C. thorace elytrisque albis testaceo reticulatis.*
Habitat Cajennae D. v. Rohr.
Paruus. Caput testaceum orbita oculorum alba. Thorax albus lineolis quatuor testaceis, quarum laterales antice, intermediae postice coeunt; Laterales praeterea postice dilatatae puncto albo. Elytra alba testaceo reticulata. Pectus nigrum. Abdomen et pedes flauescentia.
- pasillus.* 64. *C. thorace fuluo, elytris testaceis nigro maculatis.*
- nitidulus.* 65. *C. thorace aeneo nitido, elytris cyaneis, capite antennarum basi pedibusque flavis.*
Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.
Maior *C. labiato*. Caput flavum basi parum aeneum. Antennae nigrae basi flauescentes. Thorax aeneus, nitidus, immaculatus. Elytra subpunctata, cyanea, nitida, immaculata. Corpus nigrum. Pedes flavi femoribus linea nigra.
- labiatus.* 66. *C. ater nitidus, ore pedibus basique antennarum lutescentibus.*
- flavilabris* 67. *C. obscure aeneus nitidus, ore lutescente, antennis pedibusque nigris.*
Cryptocephalus parvulus Myll. Prodr. 519.
Geoff. Inf. 1. 8.
Habitat in Betula Saxoniae Dom. Schaller.
Affinis *C. labiato* at elytra striato punctata. Antennae nigrae basi lutescentes. Pedes nigri.
Larua faccata sacco antice oblique truncato.
- flavipes.* 68. *C. ater nitidus, capite pedibusque luteis.*

32. CISTELA. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* unidentata.*Labium* membranaceum bifidum.*Antennae* filiformes.

- gigas.* 1. *C. villosa fusca, elytris abdomine femoribusque testaceis.*
Habitat in Gallia australiori D. Broussonet.

Gigas

Gigas in hoc genere. Antennae filiformes, villosae fuscae. Caput et thorax villosa, immaculata. Elytra substriata, testacea. Abdomen dilate testaceum. Pedes fusci femoribus testaceis.

2. C. liuida, pedibus fuscis. ceruina.
3. C. liuida, elytris pedibusque fuscis. cinerea.
4. C. liuida, antennis fuscis. liuida.
5. C. atra thorace antice angustato, elytris striatis testaceis. ceramboi-
Variat rarius thorace testaceo. des.
6. C. atra thorace quadrato, elytris striatis testaceis. lepheroi-
Cistela rufitarsis Leske Ruf. I. pag. 15. 5. tab. A. fig. 4. des.
Habitat in Europae australioris spicis fecalinis. Dom.
de Sehestedt.
Nimis affinis C. ceramboides at thorax omnino diuer-
sus, transuersus, quadratus, paullo marginatus.
7. C. nigra thorace elytris abdomineque testaceis. testacea.
Habitat in Chrysanthemo, Sambuco aliisque Barbariae
plantis polyphaga Dom. Vahl.
8. C. flaua, elytris sulphureis. sulphurea
9. C. atra, thorace ferrugineo, elytris striatis. ruficollis.
Habitat in Europae Santolina.
10. C. atra elytris striatis coerulescentibus. coeruleus.
Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo praecedentis, at thorax ater et ely-
tra coerulescentia.
11. C. rufescens antennis macula elytrorum anoque nigris. analis.
12. C. testacea oculis nigris, elytris substriatis. varians.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et summa affinitas C. marinae at paullo maior.
Corpus totum testaceum oculis solis nigricantibus,
Elytra substriata.
Variat obscurior antennis pedibusque testaceis.
13. C. nigra elytris pedibusque testaceis. murina.
14. C. nigra elytris puncto baseos ferrugineo, humeralis
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua. Corpus totum nigrum minime nitidum sub-
uillosum. Punctum magnum ferrugineum ad basin
elytrorum. Tibiae testaceae.

- Morio.* 15. *C. nigra* obscura pedibus testaceis.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Statura parua, oblonga, angusta, villosa. Pedes om-
nes testacei.
- angustata* 16. *C. thorace* elytris obscuris rufis medio nigris.
- pallida.* 17. *C. pallida* capite elytrorumque apicibus fuscis.
- aeruginea* 18. *C. flava* capite pectoreque nigris, elytris viridibus.
- festiva.* 19. *C. ferruginea*, elytris cyaneo viridibus: margine fer-
rugineo.
- antica.* 20. *C. atra* thorace rufo, elytris cyaneis.
- erinuba.* 21. *C. nigra* thorace rufo, elytris nigris: margine vitta-
que luteis.
- melanoc-* 22. *C. thorace* flavo, elytris pallidis: vitta media
phala. nigra.
- quinque* 23. *C. testacea* elytrorum marginibus vittaque media
vittata. nigris.
- hirta.* 24. *C. hirta* capite thoraceque rufis, elytris cyaneis.
- sexlineata* 25. *C. ferruginea* elytris flavis: lineolis tribus nigris.
- minuta.* 26. *C. nigra* elytris pubescentibus pedibusque griseis.

33. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum integrum.

Antennae filiformes.

- triloba.* 1. *C. capite* thoraceque flavescentibus nigro maculatis,
elytris griseis, corpore nigro.]
- lineola.* 2. *C. grisea* thorace linea dorsali, elytris puncto baseos
nigris.
- Nym-* 3. *C. fusca* elytrorum margine prominulo flavescente.
phaeae.
- Capreas.* 4. *C. thorace* nigro maculato elytris griseis, antennis
nigris.
- cincta.* 5. *C. pallida* elytrorum omni margine atro.

6. *C. lutea*, elytris nigris. *palliat.*
Chrysomela palliata oblonga lutea, oculis elytrisque
nigris Act. Hall. 1. 279.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Tota lutea, oculis elytrisque solis atris nitidis.
7. *C. ovata* cinerea, elytris vitta lineolaque baseos ni- *calma-*
gris. *riensis.*
8. *C. flava* antennis abdomineque fuscis, ano flavo, *abdomi-*
Habitat in India et capite B. Spei. *nalis.*
9. *C. nigra*, pedibus ferrugineis. *Morio.*
10. *C. ovata* rufa, antennis oculisque nigris. *sanguinea*
11. *C. ferruginea* thorace elytrorumque margine flavis. *tenella,*
12. *C. fusca*, capite thoraceque flavis nigro maculatis. *picta.*
Habitat in India Mus. D. Hunter.
Statura praecedentium. Antennae pallidae nigro linea-
tae. Caput flavum linea dorsali nigra. Thorax fla-
vus linea dorsali puncto parvo vtrinque ad lineam
dorsalem et alio ad marginem anteriorem nigris.
Elytra et corpus fusca.
13. *C. flavesens*, capitis basi elytrisque aeneis, antennis *nigricar-*
nigris. *nis.*
Chrysomela Halensis ovata flava, capite elytrisque au-
rato viridibus antennis plantisque fuscis. Linn. Syst.
Nat. 2. 20.
14. *C. fulva*, elytris pallidis, margine omni fulvo. *2 tubercu-*
lata.
15. *C. flava*, elytris nigris apice rufescentibus. *2 dentata.*
16. *C. rufa*, capite nigro, elytris violaceis. *melanoc-*
phala.
17. *C. violacea*, capite thorace pedibusque rufis. *cantha-*
roides.
18. *C. pallida*, elytrorum maculis duabus abdomineque *4 macula-*
atris. *ta.*
19. *C. rufa*, capite abdomineque atris. *pygmaea.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Minuta tota rufa solo capite et abdomine atris.
20. *C. nigra*, capite thorace elytris pedibusque testaceis. *testacea.*
Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Media. Caput cum antennis, thorax elytraque laevis, testacea, immaculata. Pectus et abdomen nigra. Pedes testacei.

minuta. 21. *C. nigra* thorace elytrisque pallidis immaculatis.

erythrocephala. 22. *C. nigra*, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus,

4 pustulata. 23. *C. nigra*, elytris maculis duabus testaceis, thorace cylindrico,

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura *C. meridigeræ* at duplo fere maior. Caput et thorax atra, glabra, nitida thorace vtrinque puncto impresso. Elytra glabra, laevis, nitida, atra maculis duabus testaceis, altera bascos, altera pone medium.

impressa. 24. *C. atra*, elytris rubris, thorace cylindrico vtrinque subimpresso.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino *C. meridigeræ* at paullo maior. Antennae extrorsum paullo crassioris. Corpus et thorax atra. Elytra striato punctata, rufa, immaculata, Pedes nigri femoribus subclauatis.

meridigera. 25. *C. supra rubra*, thorace cylindrico vtrinque impresso.

12 punctata. 26. *C. thorace cylindrico rubra*, elytris punctis sex nigris,

14 punctata. 27. *C. thorace cylindrico fuluo punctis quinque nigris*, elytris flavis; punctis septem.

ruficollis. 28. *C. thorace cylindrico rufo*; elytris flavis; fasciis duabus nigris,

Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.

Media. Caput atrum antennarum apicibus rufis. Thorax cylindricus, rufus, immaculatus. Elytra glabra, punctato striata, flavescentia fasciis duabus atris anteriore bascos, posteriore pone medium. Pectus nigrum. Abdomen pedesque flavescentia.

5 punctata. 29. *C. nigra* thorace rufo, coleoptris flavescentibus; maculis quinque nigris.

Habitat in Germania australiori D. Schulz.

Statura

Statura praecedentium. Caput cum antennis nigrum.

Thorax gibbus, rufus, nitidus. Elytra glabra, laevia, flava puncto altero baseos, altero apicis et quinto communi in medio dorsi. Corpus et pedes nigra, immaculata.

30. *C. flavesceus* thorace rufo, elytris albis; maculis quin- *ebraea.*
que nigris.

Habitat Cajennae D. Schulz.

Caput testaceum ore oculisque nigris. Antennae fere ferrugineae. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra alba maculis tribus baseos, exteriori elongata, lineari et duabus versus apicem nigris. Pedes albi.

31. *C. thorace cylindrico* rufa, elytris fasciis duabus *2 fascia-*
aetris. *ta.*

32. *C. thorace cylindrico* rufa, elytris fascia atra. *unifascia-*
ta.

33. *C. thorace cylindrico* t. ua, antennis pectore pedibus- *nigripes,*
que nigris.

34. *C. pallida*, capite femoribusque ferrugineis, anten- *grisea.*
nis tibiisque nigris.

35. *C. thorace cylindrico* flava, elytris basi nigris: pun- *oculata,*
cto flavo.

36. *C. testacea*, thorace immaculato, elytris maculis dua- *bioculata.*
bus ocellaribus albis.

Habitat ad Cap. B. Spei.

37. *C. thorace subcylindrico* pallida, antennis nigris. *pallens.*

C. viridi aenea nitida, elytris testaceis: maculis dua- *antica.*
bus nigris.

38. *C. coerulea*, *viridi aenea* cylindrico: lateribus giba- *cyanella.*

39. *C. oblonga coerulea*, thorace pedibusque rufis. *melanopa.*

40. *C. oblonga nigra* thorace pedibusque flavis. *flavipes.*

41. *C. oblonga nigra*, capite thorace pedibusque rufis *subspinosa*
thorace spinoso.

42. *C. atra* nitida, antennarum basi pedibusque flavis. *rufipes.*

Habitat in Saxoniae fruticibus Mus. Dom. R. S. S. S.

Paullo maior *C. melanopa*. Antennae omnino *nigripes.*
generis at paullo longiores, nigrae basi flavescentes.

Corpus totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. Pedes flauescentes.

cyanocéphala. 44. *C. cygnea*, thorace rufo, antennis pedibusque fuscis.

Asparagi 45. *C. oblonga*, thorace rubro: punctis duobus nigris, colcoptis flavis: cruce punctisque quatuor nigris.

Phellandrii. 46. *C. oblonga nigra*, thoracis margine elytrorumque lineis duabus flavis.

campestris. 47. *C. oblonga nigro coerulescens*, thoracis limbo nigro, elytris punctis tribus posticis, margine flauo connexis.

Chrysomela campestris oblonga nigro virescens, elytris maculis tribus flavis ad utrisque margini exteriori flauo. Linn. Syst. Nat. 2. 60. 113. at magnitudo *C. Asparagi* A. pedes violacei.

Cancarella Asparagi Valles Op. 1. tab. 7.

Habitat in Europa australi. Dom. de Sianbusch.

Statura omnino *C. Asparagi*. Caput cum antennis nigrum immaculatum. Thoracis limbus rufus. Elytra punctato striata margine flauo maculisque tribus baseos distinctis posticis duobus margine connexis. Corpus et pedes cyanea.

elongata. 48. *C. elongata atra*, elytris vitta flaua.

trilineata 49. *C. oblonga pallida* thorace maculis tribus, elytris striis apiculisque tribus nigris.

Habitat. Cap. B. Sp.

Caput nigrum ore antennarumque basi pallidis. Thorax pallidus maculis tribus fere coeuntibus nigris. Elytra pallida striis tribus nigris, interiore brevior. Corpus pallidum pectore plantisque nigris.

iquestris. 50. *C. oblonga*, capite thoraceque nigris, elytris brunneis: margine lineolaque fasciaque media flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Antennae flauescentes. Caput et thorax testacea, immaculata. Elytra brunnea margine lineola baseos fasciaque media flavis. Corpus nigrum. Pedes flavi.

vittata 51. *C. oblonga* thorace rufo, elytris flavis: vitta nigra.

34. EROTYLVS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici securiformes.
postici clauati.
Labium corneum apice di-
 latatum emarginatum.
Antennae filiformes.

1. E. *ouatus* niger, coleoptris punctis fulvis numerosis- *giganteus*
 simis.
2. E. *ater*, elytris flauis nigro reticulatis. *reticula-*
 Habitat in Brasilia Mus. D. Hunter. *tus.*
 Corpus magnum fere globosum, atrum. Elytra flaua
 nigro reticulata.
3. E. *ater*, elytris nigro flauoque fasciatis: macula baseos *histris.*
 apicisque coccinea.
 Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.
 Magnus. Caput, thorax, corpus atra, immaculata,
 Elytra punctata, atra fasciis tribus nigro maculatis
 flauis. Praeterea punctum flauum ad scutellum et
 macula coccinea ad marginem exteriorem baseos et
 altera ad apicem.
4. E. *testaceus*, antennis tibiisque nigris. *testaceus.*
5. E. *niger*, elytris flavescentibus nigro punctatis: fascia *gibbosus.*
 media posticaque nigris.
6. E. *ater*, elytris fasciis quinque punctorum fuluorum *pustulatus.*
 Sp. Inf. App.
7. E. *ater* elytris flauo nigroque reticulatis: fasciis duabus *concate-*
 atris. *natus.*
 Habitat — — — Mus. D. Schulze.
 Corpus magnum totum atrum. Elytra basi flaua, ni-
 gro reticulata, tunc fascia atra, immaculata, de-
 mum flaua nigro reticulata, tunc fascia minor atra
 et tandem flaua nigro reticulata.
8. E. *ouatus*, elytris nigris: punctis quinque ru- 5 *puncta-*
 bris. *tus*
9. E. *niger*, elytris flauis: punctis numerosissimis ni- *punctati-*
 gris. *simus.*

- variegatus.* 10. *E. ater* elytris punctatis medio fuluo maculatis. Thorax ater punctis cicatrisantibus impressus.
- longimanus.* 11. *E. ater*, elytris fasciis atris flavisque vndatis alternis, pedibus anticis elongatis.
Habitat in India Dom. Daldorff.
Affinis *E. variegato* at paullo maior. Caput et thorax, glabra, atra, nitida. Thorax punctis duobus impressis. Elytra fasciis valde vndatis nigris quinque, flavis quatuor. Corpus atrum pedibus anticis elongatis.
- fasciatus.* 12. *E. ater*, elytris fasciis tribus flavescentibus.
- Zebra.* 13. *E. flavesceus*, capite thoracis basi fasciis tribus elytrorum pedibusque atris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Reliquis minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax antice flavus, postice ater. Scutellum atrum. Elytra fasciis tribus flavis atrisque alternis, e quibus flava baseos, nigra apicis. Corpus flavesceus. Pedes atris.
- Morio.* 14. *E. oblongus ater* immaculatus.
- cupreus.* 15. *E. oblongus ater*, thorace elytrisque cupreis.
- nebulosus.* 16. *E. ater*, thorace elytrisque ferrugineo variis.
- dilatatus.* 17. *E. oblongus ater*, thorace elytrisque ferrugineis.
- smaragdulus.* 18. *E. oblongus ater*, elytris striatis viridibus.
- amethystinus.* 19. *E. oblongus ater* thorace elytrisque cyaneis.
- tricolor.* 20. *E. oblongus ater* supra aeneus.
- rufipes.* 21. *E. oblongus niger*, pedibus piceis.
- tripes.* 22. *E. oblongus viridis nitidus punctatus*, antennis pedibusque flavescentibus.

35. LAGRIA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici securiformes.
postici extrorsum crassiores.
Labium membranaceum integrum.
Antennae filiformes.

- | | |
|--|--------------|
| 1. L. obscure aenea immaculata. | aenea. |
| 2. L. liuida, oculis nigris. | liuida. |
| 3. L. liuida, thorace lineis, elytris vitta fuscis. | lineata. |
| 4. L. coerulea, antennis fuscis. | cyanea. |
| 5. L. rufa, elytris fuscis: marginibus lineaque media rufis. | marginata. |
| 6. L. rufa, elytris vitta abdomineque apice fuscis. | vittata. |
| 7. L. cyanea, capite thoraceque rufis. | rufifrons. |
| 8. L. atra, thorace rufo villoso. | elongata. |
| 9. L. glabra atra, elytris punctatis. | ambulans |
| Habitat in Germania Dom. Schneider. | |
| Statura et summa affinitas praecedentis at thorax corpore concolor, ater. Antennae ferratae. Elytra glabra, nitida, punctata. | |
| 10. L. ouata glabra atra, elytris tuberculatis. | tuberculata. |
| Habitat Cajennae Dom. v. Rohr. | |
| Major L. villosa ouata, nigra a reliquis distincta tuberculis elytrorum numerosis, eleuatis, obtusis. | |
| 11. L. villosa atra, thorace elytrisque viridibus. | villosa. |
| 12. L. nigra, thorace marginato villoso, elytris glabris testaceis. | pubescens. |
| 13. L. villosa nigra, thorace tereti, elytris testaceis. | hirta. |
| 14. L. villosa cyanea, elytris lineis eleuatis tribus, abdomine rufo. | abdominalis. |
| Habitat in India Dom. Daldorff. | |
| Affinis L. tomentosae. Caput et thorax villosa obscure cyanea. Elytra villosa magis nitida lineis tribus eleuatis. Abdomen rufum. Femora cyanea. | |

- tomentosa* 15. *L. villosa cyanea*, abdomine femoribusque rufis.
- glabrata* 16. *L. glabra*, thorace rufescente, elytris flavis.
- scutellaris* 17. *L. nigra cinereo hirta*, scutello albo.
 Habitat in Hispania Dom. Vahl.
 Statura et magnitudo *L. atrae*, at corpus totum pilis
 densis cinereis hirtum et scutellum omnino album.
- atra* 18. *L. antennis ferratis hirta*, atra.
Hyspa hirta Sp. Inf. 1. 82. 6.
 Habitat in Europae australis Tritico.
- nigra* 19. *L. pilosa nigra*, elytris laeviusculis. Sp. Inf. App.
 Duplo minor *L. atra*.
- lineata* 20. *L. pilosa nigra*, elytris lineis sesquitertiis rufis. Sp.
 Inf. App.
- flavipes* 21. *L. villosa nigricans*, antennarum basi pedibusque testaceis. Sp. Inf. App.
- coerulea* 22. *L. subvillosa cyanea*, antennis nigris. Sp. Inf. App.
- aenea* 23. *L. antennis ferratis hirta obscure aenea*.
 Habitat in Barbariae floribus compositis frequens Dom.
 Vahl.
 Affinis *L. atrae* at minor tota hirta, obscure aenea,
 nitida. Pedes et antennae atrae.
 Variat rarius tibiis testaceis.
- antherina* 24. *L. nigra*, elytris fasciis duabus ferrugineis.
- floralis* 25. *L. nigra*, thorace ferrugineo.

36. ZYGIA. *Palpi* inaequales filiformes.*Maxilla* unidentata.*Labium* elongatum membranaceum.*Antennae* moniliformes.*oblonga*. 1. Zygia.

37. ZONITIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla palpis longior integra,
Labium emarginatum.
Antennae setaceae.

1. Z. flava, elytris puncto medio apiceque nigris. *chrysomelina.*
 2. Z. rufescens, elytris flavis apice nigris. *flava.*

38. APALVS. *Palpi* aequales filiformes.
Maxilla cornea videntata,
Labium membranaceum truncatum integrum.
Antennae filiformes.

1. Apalus. *maculatus.*

39. BRENTVS. *Os* rostro porrecto recto cylindrico.
Antennae moniliformes ultra medium rostri insertae.

* *Femoribus simplicibus.*

1. B. cylindricus rostro longissimo subtus barbato, elytris elongato eleuatis. *barbicornis.*

Corculio barbicornis Sp. Inf. I. 171. 59.

2. B. cylindricus rostro apice glabro atro, elytris ferrugineo subfasciatis. *affinis.*

Corculio affinis Sp. Inf. I. 171. 60.

3. B. cylindricus ater, elytris acuminatis vniistriatis. *monilis.*

Habitat in noua Hollandia.

Statura cylindrica, elongata, praecedentium at minor.
Antennae moniliformes longitudine thoracis. *Rostrum* cylindricum atrum, inter oculos canaliculatum.
Thorax cylindricus, canaliculatus, ater. *Elytra* acuminata ad futuram vniistriata, atra, immaculata.
Pedes nigri femoribus clauatis at inermibus.

4. B.

- semipunctatus.* 4. *B. cylindricus*, thorace lineis, elytris punctis albis.

** *Femoribus dentatis.*

- anchorago.* 5. *B. linearis femoribus dentatis*, elytris flavo striatis, thorace elongato.

Curculio anchorago Sp. Inf. I. 182. 118.

- nasutus.* 6. *B. femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis*, thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

Curculio nasutus S. Inf. I. 182. 119.

- dispar.* 7. *B. femoribus dentatis linearis niger*, elytris rubro striatis.

Curculio dispar Sp. Inf. I. 182. 120.

- cylindricornis.* 8. *B. femoribus dentatis*, thorace rotundato nigro aeneo, elytris ferrugineis flavo substriatis.

Habitat in noua Zelandia.

Statura et magnitudo praecedentium. Rostrum elongatum, cylindricum, obscure ferrugineum. Antennae thorace duplo longiores obscure ferrugineae articulis cylindricis. Thorax nigro aeneus, rotundatus, nitidissimus, nullo modo canaliculatus. Elytra obtusa, striata, ferruginea lineolis numerosis flavis, quae ad basin et versus apicem fere fasciam constituunt. Femora dentata.

- bifrons.* 9. *B. femoribus dentatis niger*, elytris striatis: maculis glabris flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Sexus alter rostro cylindrico atro antennisque brevioribus, moniliformibus. Thorax purpurascens lineis tribus longitudinalibus atris. Alter sexus rostro porrecto, cylindrico apice incrassato, maxillis prominulis, incurvis. Thorax canaliculatus, niger. Elytra striata, nigricantia maculis aliquot glabris flavis, pollice truncata acuminata.

40. CVRCVLIO. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cylindrica vnidentata.

Labium integrum.

Antennae clauatae infedentes rostro corneo.

* *Longirostris femoribus simplicibus*

1. C. longirostris thorace elytrisque scabris, antennis apice albis. *gigas.*
 2. C. longirostris ater, thorace supra plano, elytris abbreviatis striatis. *Palmarum.*
 3. C. longirostris ater, thorace lineis elytrisque punctis duobus sanguineis. *cruentatus.*
 4. C. longirostris nigricans, elytris ferrugineis rostro emarginato, pedibus anticis longioribus. *longipes.*
 5. C. longirostris ater, thorace subovato excavato punctato, elytris rugoso sulcatis, tibiis spinosis. *indus.*
 6. C. longirostris griseus, thoracis dorso fusco: arcubus cinereis, rostro bifurcato. *paganus.*
 7. C. longirostris fuscus, thorace elytrisque variolosis, elytris postice spinosis. *Elephas.*
 8. C. longirostris obscure purpurascens, elytris abbreviatis, femoribus mediis ciliatis. *hemipterus.*
- Habitat in Brasilia.
9. C. longirostris rufo nigroque varius, rostro apice nigro. *variegatus.*
 10. C. longirostris cinereus, coleoptris macula communica cordata fusca. *melanocardius.*
 11. C. longirostris niger thorace subspinoso, lineis, elytris postice cruce albis. *cruciatus.*
 12. C. longirostris niger, elytris holosericeo striatis. *striatulus.*
 13. C. longirostris ater laevis immaculatus, femoribus sulcatis. *rubetra.*

Habitat Cajennae-Dom. v. Rohr.

Fabr. Insect.

G

Magni-

Magnitudo C. Pini. Corpus totum atrum, laeve, nitidum, immaculatum. Thorax omnino laevis. Elytra subtilissime striato punctata. Femora canaliculata, atra.

Pini. 14. C. longirostris, elytris rufescentibus: fasciis nebulosis.

Onopordi 15. C. longirostris niger cinereo villosus, rostro atro: vtrinque sulco abbreviato baseos.

Habitat in Onopordine Africae Dom. Vahl.

Affinis C. vittato at maior et alius. Rostrum reliquis brevius, nitidum basi vtrinque sulco paruo exaratum. Thorax scaber et elytra nigra villis vel potius squamis cinereis tecta. Pedes simplices.

vittatus. 16. C. longirostris ferrugineo fuscus albo lineatus, rostro nigro vtrinque sulco abbreviato baseos.

Iaceae. 17. C. longirostris niger cinereo irroratus, elytris puncto baseos distincto.

punctulatus. 18. C. longirostris flavo fuscoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.

Habitat in America Mus. Dom. Romani.

Statura C. Iaceae at paullo minor. Corpus totum villosum flavo fuscoque varium. Antennae nigrae. Thorax inaequalis. Abdomen subtus cinereum punctis plurimis elevatis atris, nitidis. Pedes simplices cinerei.

Cynarae. 19. C. longirostris niger virescenti irroratus, rostro nigro subcarinato.

Habitat in Cynarae floribus Africae D. Vahl.

Affinis C. Iaceae at duplo fere maior. Rostrum breve, nigrum linea media elevata. Thorax planus, scaber linea laterali virescente. Elytra punctato striata atomis plurimis villosa virescentibus irrorata. Subtus cinereus.

Colon. 20. C. longirostris griseus, elytris puncto albo.

maculatus. 21. C. longirostris fuscus, elytris puncto cinereo, rostro pedibusque atris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura C. Colon at paullo minor. Rostrum incurvum, atrum, nitidum. Thorax fuscus linea laterali cinerea.

nerea. Elytra laeua, fusca puncto distincto cinereo. Pedes nigri.

22. C. longirostris niger, elytris puncto eleuato, abdomine pedibusque posticis flauis. *biguttatus.*
Pedes antici elongati.
 23. C. longirostris fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum. *bilineatus*
 24. C. longirostris cinereus, elytris apice strilis albis nigro punctatis. *teffellatus*
 25. C. longirostris ater, thorace plano punctato, elytris abbreviatis substriatis. *abbreviatus.*
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Statura fere C. Palmarum at quadruplo minor. Antennae fractae, nigrae apice cinerascens. Rostrum cylindricum, incuruum, atrum, nitidum. Thorax planus, punctatus linea media parum eleuata. Elytra substriata abdomine breuiora. Corpus atrum.
26. C. longirostris thorace laeui, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. *Equiseti.*
 27. C. longirostris fuscus, elytris subreticulatis: fascia media alba. *Bufo.*
 28. C. longirostris cinereus rostro arcuato atro. Sp. Inf. *atirostris.*
Append.
 29. C. longirostris aureus, rostro plantisque nigris. *Bachus.*
 30. C. longirostris corpore viridi aurato subtus concolore. *Betulae.*
 31. C. longirostris corpore viridi ignito subtus atro coeruleo-
rulefcente. *Populi.*
 32. C. longirostris niger thorace elytrisque rufis. *bicolor.*
 33. G. longirostris violaceus nitens, thorace elytrisque testaceis. *coeruleocephalus.*

Curculio coeruleocephalus longirostris atro coeruleus, thorace elytrisque fuluis. Act. Hall. I. 282.

Habitat in Saxoniae Crataego Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Caput pubescens, violaceum. Thorax et elytra pubescentia, testacea, nitida. Corpus et pedes violacea. Antennae extrorsum crafiores.

- cupreus.* 34. *C. longirostris* obscure aeneus, subtus obscurior.
- Tragiae.* 35. *C. longirostris* aeneus, rostro pedibusque nigris.
- aeneus.* 36. *C. longirostris* niger, elytris aeneis.
- curuiro-* 37. *C. longirostris* ater nitidus, rostro arcuato.
stris.
- Pruni.* 38. *C. longirostris* ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato.
- 4 tubercu-* 39. *C. longirostris*, thorace quadrituberculato nigro, ely-
latus. tris striatis cinereo variegatis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Rostrum incurvum, atrum. Corpus cinereum. Thoracis dorsum nigrum tuberculis quatuor erectis, elevatis. Elytra striata fusco cinereoque varia. Pedes cinerei femoribus posticis nigris.
- Campanulae.* 40. *C. longirostris* niger ovatus, elytris stratis obtusis.
- fusciro-* 41. *C. longirostris* griseus, pedibus rufis, rostro femori-
stris. busque basi nigris.
- Roboris.* 42. *C. longirostris*, rostro thoraceque rufis, elytris violaceis.
Habitat in Saxoniae Quercu Dom. Hybner.
Statura et magnitudo *C. fuscirostris*. Caput violaceum rostro rufo. Thorax rotundatus, laevis, rufus, immaculatus. Elytra vix striata, violacea, nitida, immaculata.
- cupriro-* 43. *C. longirostris* oblongus viridi aeneus, elytris striatis, rostro cupreo.
stris. Habitat in Betula Dresdae D. Zschuck.
Corpus paruum, oblongum. Rostrum arcuatum, cupreum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Elytra striata, viridi aenea, nitida. Pedes fusci.
- nigriro-* 44. *C. longirostris* viridis, rostro atro.
stris.
- variabilis* 45. *C. longirostris* subtestaceus, thorace viridi lineato, rostro apice fusco.
- rufirostris* 46. *C. longirostris* niger, rostro dimidiato pedibusque rufis.

47. *C. longirostris oblongus niger argento holosericeus, picirostris*
rostro dimidiato pedibusque piceis.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Affinis *C. rufirostri* at maior et alius. Caput nigrum
rostro elongato, ultra dimidium piceo. Thorax et
elytra nigra at villo argenteo holosericea. Pedes pi-
cei geniculis nigris.

48. *C. longirostris niger, antennarum basi coleoptrorum Salica-*
disco tibiisque testaceis. *riae.*

49. *C. longirostris subglobosus nebulosus, elytrorum su-* *pericar-*
tura basi alba. *dus.*

50. *C. longirostris albo fuscoque varius, elytris puncto Sisymbrii.*
baseos eleuato atro, rostro nigro.

51. *C. longirostris, coleoptris fasciis duabus abbreviatis Capriae.*
albis.

52. *C. longirostris thorace fusco: limbo testaceo, elytris Rana.*
testaceis, fasciis tribus vndatis cinereis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus, gibbus. Caput fuscum rostro apice testaceo.
Thorax fuscus margine omni testaceo. Elytra striata,
testacea fasciis tribus cinereis. Corpus cine-
reum. Pedes testacei.

53. *C. longirostris cyaneus totus. Alliariae.*

54. *C. longirostris niger, thorace bituberculato virescen-* *Erysimi.*
te, elytris cyaneis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Summa affinitas *C. cyanei* at magis gibbus. Rostrum
elongatum, incuruum, nigrum. Thorax obscure
viridis tuberculo vtrinque eleuato. Elytra striata,
cyanea. Pedes nigri.

55. *C. longirostris ater, elytris cyaneis. cyaneus,*

56. *C. longirostris gibbus supra ater, subtus cinereus. Cracca.*

57. *C. longirostris griseus, elytris pedibusque testaceis. Maluae.*
Rostrum et abdomen atra.

58. *C. longirostris nigricans, coleoptris maculis quatuor 4. macula-*
albidis. *tus.*

59. *C. longirostris supra fuscus: fascia media cinerea, unifascia-*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner. *tus.*

Medius. Caput fuscum rostro elongato, arcuato atro. Thorax supra fuscus, subtus cinereus. Elytra substriata, fusca fascia in media lata cinerea. Litura cinerea ad apicem. Subtus cinereus. Pedes nigri femoribus albidis.

- bifasciatus.* 60. *C. longirostris* niger, elytris fasciis duabus cinereis: baseos maiore vndata.
- Lythri.* 61. *C. longirostris* ater, elytris fascia media abbreviata punctoque postico albis, pedibus flavis. Habitat in *Lythri* floribus *Vplandiae* Dom. de Pay Kull. Paruus. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata, nigra fascia media alba, quae tamen marginem anteriorem haud attingit. Pone fasciam punctum paruum oblongum album. Pedes flavi genubus nigris.
- acridulus.* 62. *C. longirostris* piceus, abdomine ovato.
- flavipes.* 63. *C. longirostris* ater, femoribus luteis.
- purpureus.* 64. *C. longirostris* purpureus nitens, rostro longissimo.
- frumentarius.* 65. *C. longirostris* sanguineus.
- dorsalis.* 66. *C. longirostris* elytris rubris: futura nigra.
- Quercus.* 67. *C. longirostris* cinereus, thoracis dorso fusco, elytris testaceis cinereo vndatis.
Curculio Quercus Linn. Syst. Nat. 2. 614. 59.
 Habitat in Sueciae *Quercu*. Dom. de Pay Kull.
 Paruus. Corpus cinereum. Rostrum nigrum. Thoracis dorsum fuscum linea media pallidiori. Elytra striata pallide testacea fasciis 4-5. vndatis cinereis. Pedes testacei.
- futuralis.* 68. *C. longirostris* ovatus fuscus: linea longitudinali alba.
- crux.* 69. *C. longirostris* ater, thorace punctis duobus baseos, elytris futura punctisque sparsis albis.
- exclamationis.* 70. *C. longirostris* ater, elytris puncto lineolaque apicis albis.
- venustus.* 71. *C. longirostris* fuscus, thorace elytrisque albo lineatis, pedibus testaceis.

72. *C. longirostris*, elytris cinereis: macula media fusca. *Plantaginis.*
Curculio Plantaginis Deyur Inf.
 Habitat Halae Dom. Hybner.
 Statura et omnino *C. Rumicis*. Rostrum nigrum. Thorax cinereus medio fusceus linea dorsali cinerea. Elytra cinerea macula magna media fusca, et praeterea puncta aliquot eiusdem coloris.
73. *C. longirostris* griseus nigro nebulosus, antennis *Rumicis*. fuscis.
74. *C. longirostris* piceus, thorace punctato longitudine *granarius* elytrorum.
75. *C. longirostris* piceus, thorace punctato longitudine *Oryzae*. elytrorum, elytris punctis duobus rufis.
76. *C. longirostris* ferrugineus, thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorsalibus eleuatis. *2 tuberculatus.*
77. *C. longirostris* cylindricus subcinereus, elytris mucronatis. *paraplecticus.*
78. *C. longirostris* thorace nigro cinereo lineato, elytris mucronatis griseis. *umbellatarum.*
 Habitat in Barbariae umbellatis D. Vahl.
 Statura omnino *C. paraplectici* at duplo fere minor. Rostrum cylindricum, atrum, nitidum. Thorax niger, obscurus lineis quatuor cinereis, intermediis abbreviatis. Elytra grisea siue fusco cinereoque varia apice mucronata.
79. *C. longirostris* cylindricus subcinereus, thorace lineis *filiformis*. tribus fuscis.
80. *C. longirostris* cylindricus supra niger, elytris acuminatis: fascia pallida. *cylindricus.*
81. *C. longirostris* thorace fusco: punctis quatuor albis, *notatus*. elytris fuscis: fascia sesquialtera testacea.
 Habitat in Barbariae plantis. Dom. Vahl.
 Statura cylindrica praecedentium. Caput fuscum siue obscure rufum. Rostrum incuruum, atrum. Thorax fuscus punctis quatuor transversim positis parvis albis. Scutellum album. Elytra striata, fusca fasciis duabus testaceis, anteriore abbreviata, posteriore ad futuram macula alba terminata. Litura albida secundum totam futuram. Pedes cinerei.

barbiro- 82. *C. longirostris niger*, rostro barbato, tibiis anticis
stris. tridentatis.

angusta- 83. *C. longirostris cylindricus ater*, elytris obtusis pun-
tus. ctatis.

Bardanae 84. *C. longirostris cylindricus griseo tomentosus*, pedibus
anticis, elongatis.

Habitat in Bardana Dresdae Dom. Romanus.

Statura et magnitudo *C. paraplectici* iunior totus to-
mento griseo tectus, adultior niger et glaber euadit,
Elytra rotundata, obtusa. Pedes anteriores parum
elongati.

Ascanii. 85. *C. longirostris cylindricus ater*, lateribus subcoerule-
scentibus.

lineola. 86. *C. longirostris cylindricus niger*, elytris vitta testacea.

linearis. 87. *C. longirostris elongatus niger*, antennis pedibusque
piceis, rostro basi attenuato.

crassipes. 88. *C. longirostris femoribus anticis subclauatis*, corpore
atro.

Atriplicis 89. *C. longirostris elongatus ater*, thorace nitido, elytris
striatis obtusis.

*** *Longirostres femoribus dentatis.*

bidens. 90. *C. longirostris femoribus posticis dentatis niger*, ely-
tris unispinosis.

jamaicen- 91. *C. longirostris femoribus dentatis obscurus scaber*,
sis. thorace vtrunque fasciculato tuberculato, elytris
striatis.

mucoreus. 92. *C. longirostris femoribus quatuor anticis dentatis*, ely-
tris polline flauescentibus, supra apicem gibbosis.

pyso. 93. *C. longirostris femoribus quatuor posterioribus denta-*
tis, elytris striatis nigris: linea repanda grisea.

spinipes. 94. *C. longirostris femoribus dentatis niger*, thorace li-
neis duabus, elytris strigis quatuor albis, tibiis an-
ticis spinosis.

bombina. 95. *C. longirostris femoribus dentatis ferrugineo fuscus*,
elytris striatis: tuberculis eleuatis atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr,

Magnus.

Magnus. Caput fuscum rostro cylindrico antennisque nigris. Thorax laevis, glaber, ferrugineo fuscus. Elytra striata, ferrugineo fusca punctis elevatis globosis, atris. Corpus et pedes ferrugineo fusca femoribus dentatis.

96. *C. longirostris* femoribus dentatis ater thorace plano basi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque medio cinereis. *Scorpio.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum. Caput atrum rostro plano, laevi, nitido. Thorax planus, laevis vtrunque angulatus, antice lateribusque niger, postice cinereus. Elytra punctato striata tuberculato spinosa apice acuminata cinerea margine atro, qui color in medio excurrit et fere fasciam latam abbreviatam constituit. Corpus et pedes atra.

97. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace carinato, elytris sulcatis tuberculato spinosis. *scaber.*

98. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace linea laterali, elytris albo punctatis: maculisque duabus brunneis. *3 fasciatus.*

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

C. Abietis paullo maior. Rostrum cylindricum thorace longius, testaceum. Thorax punctatus testaceus vtrunque macula magna laterali villosa brunnea, quae tamen nec basin nec apicem attingit. Elytra testacea punctis impressis villosa albis striata, maculisque duabus magnis holosericeo brunneis, posteriore biloba. Corpus testaceum.

99. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace scabro, elytris postice bituberculatis. *cylindricus.*

100. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. *stigma.*

101. *C. longirostris* femoribus subdentatis, thorace scabro, elytris sulcatis tuberculatis, ore barbato. *hebes.*

102. *C. longirostris* pallidus femoribus dentatis, thorace elytrisque strigis nigris. *annulatus.*

103. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytrorum striis punctatis approximatis. *caliginosus.*

- dubius.* 104. *C. longirostris* femoribus dentatis niger thorace laevi, elytris striatis scabris.
Habitat — — — D. Schulz.
Magnus. Rostrum elongatum, atrum apice planum. Thorax rotundatus, laevis, niger, obscurus. Elytra obtusa, striata punctisque elevatis, atris, nitidis scabra. Pedes antice parum elongati.
- adpersus* 105. *C. longirostris* femoribus dentatis fulvo irroratus, pedibus anticis elongatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo et statura omnino *C. Cynarae* at femora quatuor dentata. Corpus totum atomis fulvis laetis tectum. Pedes fuscii anticis elongatis.
- brunneus.* 106. *C. longirostris* femoribus dentatis brunneus, rostro fusco, elytris testaceis punctato striatis.
- Abietis.* 107. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris fuscis, fasciis duabus linearis interruptis albidis.
- reticulatus.* 108. *C. longirostris* oblongus piceus femoribus dentatis, elytris reticulatis; fasciis obliquis pallidis, tibiis anticis spinosis.
- Lapathi.* 109. *C. longirostris* femoribus dentatis albo nigroque variis, thorace elytrisque muricatis.
- irroratus.* 110. *C. longirostris* femoribus dentatis albus supra fuscus albo maculatus, femoribus fusco annulatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo *C. Lapathi*. Caput albo nigroque varium rostro atro. Thorax elytraque laevia nigra atomis plurimis albis irrorata. Corpus album. Pedes albi femoribus dentatis annulis duobus fuscis.
- 6 guttatus.* 111. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis.
- luridus.* 112. *C. longirostris* femoribus dentatis ovatus obscure niger, elytris punctato striatis.
- stolidus.* 113. *C. longirostris* femoribus dentatis fuscus, tibiis posticis incurvis dentatis.
- meditabundus.* 114. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris striatis postice acuminatis.

115. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis. *stupidus.*
116. *C. longirostris* femoribus dentatis griseus, thorace linea punctisque duobus dorsalibus albis. *Mangiferae.*
117. *C. longirostris* femoribus dentatis griseus, elytris macula communi lunata cinerea, rostro atro. *stultus.*
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Minor *C. Mangiferae*. Rostrum elongatum, inflexum, atrum. Thorax punctis selevatis scaber, griseus. Elytra striata, grisea postice macula magna communi lunata cinerea. Pedes grisei femoribus dentatis.
118. *C. longirostris* femoribus dentatis villosus griseus, rostro testaceo. *squalidus.*
119. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus testaceis. *germanus*
120. *C. longirostris* femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *Scrophulariae.*
121. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flavescentibus, elytris punctis albis nigrisque alternis striatis. *Verbasci.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et summa affinitas *C. Scrophulariae*, cuius forte mera varietas. Caput nigrum, immaculatum. Thorax flavescentibus lineis dorsalibus siue potius dorso nigro. Elytra nigra punctis elevatis holosericeis albis nigrisque alternis striata.
122. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *gravis.*
123. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris futura punctisque duobus albis. *5 punctatus.*
124. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris striatis: puncto postico albo. *guttula.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parvus. Rostrum porrectum, incurvum, nigrum. Thorax inaequalis linea dorsalibus impressa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. Elytra vix striata, nigra puncto apicis albo. Corpus subtus cinereum.

- didymus.* 125. *C. longirostris* femoribus dentatis supra fuscus, elytris striatis: macula laterali transuersa alba.
- haemor-rhoidalis:* 126. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace fusco: lateribus cinerascens, elytrorum futura apice ferruginea.
- trimaculatus.* 127. *C. longirostris* femoribus dentatis, coleoptris nigris: maculis tribus cinereis, postica communi lunata.
Alium misit e Suecia Dom. de Pay Kull vix distinctum macula adhuc maiori communi in medio elytrorum.
- litura.* 128. *C. longirostris* femoribus dentatis albo nigroque varius, rostro vario.
- villosus.* 129. *C. longirostris* femoribus dentatis villosus griseus, scutello fasciisque elytrorum postica albis.
- Beccabunga.* 130. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, elytris rufis: margine omni nigro.
Curculio Beccabungae Linn. Syst. Nat. 2. 614. 64. In. Sv. 580.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Magnitudo et statura *C. Cerasi*. Rostrum elongatum, arcuatum, atrum, immaculatum. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus dentatis. Elytra striata rufa margine omni nigro.
- Trogodytes.* 131. *C. longirostris* femoribus dentatis fuscis, thorace linea dorsali cinerea, elytris pedibusque testaceis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Caput fuscum antennis subtestaceis. Thorax fuscus linea dorsali albida. Elytra striata subtestacea futura nigra. Pedes testacei.
- aterrimus* 132. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, elytris nigris.
- Cerasi.* 133. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis.
- violaceus.* 134. *C. longirostris* femoribus dentatis violaceus totus.
- Nucum.* 135. *C. longirostris* femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri.
- proboscideus.* 136. *C. longirostris* femoribus dentatis griseus, rostro corpore duplo longiore.

137. *C. longirostris* femoribus dentatis griseo nigroque varius, rostro pedibusque rufis. *varius.*
138. *C. longirostris* femoribus dentatis fuscus, scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis. *Cerasorum.*
139. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus, coleoptris quinque niueis. *amoenus.*
140. *C. longirostris* femoribus dentatis, capite bidentato. *bicornis.*
141. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, elytris albo subfasciatis, antennis rufis. *tenuirostris.*
142. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. *Druparum.*
143. *C. longirostris* femoribus dentatis ferrugineis fuscus, capite dorsoque nigris. *Fraxini.*
Curculio Fraxini Deyur Inf.
 Habitat in Sueciae Fraxino Dom. de Pay Kull.
 Magnitudo *C. Druparum*. Caput nigrum rostro incuruo. Thorax ferrugineo fuscus dorso nigro. Coleoptra subuillofa, ferrugineo fusca dorso nigro. Corpus ferrugineo fuscum.
144. *C. longirostris* femoribus dentatis thorace depresso: *depressus.* lateribus obtuse angularis.
145. *C. longirostris* femoribus anticis dentatis, corpore griseo nebulofo. *Pomorum.*
146. *C. longirostris* femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. *Tortrix.*
147. *C. longirostris* femoribus dentatis nigricans, elytris striatis griseo irroratis. *Tremulae.*
 Habitat in Sueciae Populo Dom. de Pay Kull.
 Statura et magnitudo *C. tortrix*. Rostrum porrectum, atrum. Thorax ater, laevis, nitidus, postice rubro nitens. Elytra crenato striata, nigra atomis plurimis griseis.
148. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace nigro: niargine antico posticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *taeniatus.*
149. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *4 pustulatus.*
 Antennae clauatae nigrae claua apice alba.

elongatus. 150. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis.

*** *Longirostres, femoribus posticis incrassatis saltatoriis.*

Alni. 151. *C. pedibus saltatoriis niger*, coleoptris testaceis: maculis duabus obscuris.

pilosus. 152. *C. longirostris* femoribus saltatoriis niger, cinereo variegatus.

calcar. 153. *C. longirostris* femoribus saltatoriis unidentatis niger, antennis plantisque testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Corpus nigrum. Elytra vix striata. Antennae plantaeque testaceae. Femora postica incrassata, unidentata.

Salicis. 154. *C. longirostris*, femoribus saltatoriis, elytris atris: fasciis duabus albis.

Viminalis. 155. *C. longirostris* femoribus saltatoriis, corpore testaceo.

Ilicis. 156. *C. longirostris* femoribus saltatoriis nigricans, elytris striatis cinereo variis.

Habitat in Uplandiae Quercu Dom. de Pay Kull.

Paruus statura *C. viminalis*. Corpus nigrum. Thorax macula dorsali triloba, cinerea. Elytra cinereo varia.

tota. 157. *C. longirostris* femoribus saltatoriis ater, elytris striatis: futura basi alba.

Habitat in Uplandia Dom. de Pay Kull.

Parua tota atra sola futura basi alba.

Fagi. 158. *C. longirostris* femoribus saltatoriis, corpore atro femoribus pallidis.

**** *Breuirostris, femoribus muticis.*

argyrens. 159. *C. breuirostris* femoribus submuticis, corpore toto viridi argenteo, aureoque maculato.

imperialis 160. *C. breuirostris*, elytris striis eleuatis atris sulcisque punctatis viridi aureis alternis, basi gibbis apice acuminatis.

161. *C. breuirostris*, corpore viridi sericeo: fasciis aureis *regalis*.
repandis.
162. *C. breuirostris fuscus*, elytrorum futura abdominis- *margina-*
que marginibus aureis. *tus.*
163. *C. breuirostris canescens*, thorace punctis nigris qua- *19 puncta-*
tuor, coleoptris nouendecim. *tus.*
164. *C. breuirostris coerulescens*, thorace punctis nigris *16 puncta-*
quatuor, coleoptris sedecim. *tus.*
165. *C. breuirostris supra fuscus*, thorace coleoptris que *decorus.*
vittis duabus viridi aureis.
166. *C. breuirostris viridi squamosus*, elytris punctatis. *nitidulus.*
Squamae virides aetate pereunt et totus niger euadit.
167. *C. breuirostris*, elytris spinosis albis: macula laterali *candidus.*
fusca.

168. *C. breuirostris niueus* thoracis dorso rostroque fuscis, *niueus.*
elytris spinosis acuminatisque.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura praecedentium. Rostrum breuissimum apice bifidum, ciliatum supra fuscum. Antennae fractae claua nigra. Thorax rotundatus sublaevis candidus linea dorsali lata fusca. Scutellum et futura elytrorum basi fusca. Elytra niuea striis eleuatis subdentatis, quarum exterior basi, interior apice spinam format. Elytra apice valde acuminata, distantia. Corpus et pedes niuea.

169. *C. breuirostris albus auro nitidulus*, elytris fulcatis *lacteus.*
acuminatis.

Rostrum apice bifidum.

170. *C. breuirostris virescens*, elytris punctatis; spina an- *sn. arag-*
tica posticaque erecta valida. *dulus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino *C. candidi*, at paullo minor. Rostrum breue, emarginatum, virescens antennis cinerascens. Thorax cylindricus virescens linea transuersa, subimprensa. Elytra punctata, viridia spina bascos versus marginem exteriorem et alia maiori pone medium versus futuram. Praeterea spinae aliquot obsoletiores, quae cum posteriore striam efficiunt. Corpus virescens.

octotuber- 171. *C. breuirostris* cinereo fuscoque varius, coleoptris
culatus. punctatis postice gibbis: tuberculis octo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Rostrum breue, cinereum, submarginatum. Thorax cylindricus, punctatus, cinereus lineis tribus fuscis, lateralibus obsoletioribus. Elytra punctata cinereo fuscoque varia, postice gibba tuberculis quatuor approximatis, obtusis. Corpus cinereum ano nigro.

seruus. 172. *C. breuirostris* capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris fuscis: punctis maculisque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino *C. octo tuberculati*. Antennae fractae, fuscae, articulo primo longiori ferrugineo. Caput ferrugineum puncto inter oculos atro. Rostrum apice retusum, atrum. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato striata, fusca, apice ferruginea punctis maculisque albis. Corpus albidum.

modestus. 173. *C. breuirostris* cinereus, thorace elytrisque fusco maculatis.

flauescens 174. *C. breuirostris* obscurus, thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flauis.

Habitat in America meridionali Dom. Schreber.

Affinis *C. viridi* paullo maior. Caput obscurum. Thorax et elytra ferrugineo fusca lateribus lacte flauis. Elytra valde acuminata. Corpus flauescens. Pedes virides.

viridis. 175. *C. breuirostris* virescens thoracis elytrorumque lateribus flauis. Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 1. 2. 3.

gibber. 176. *C. breuirostris* virescenti albus, elytris basi videntatis postice gibbosis.

Curculio gibber Pall. Icon. 1. 32. tab. B. fig. 14.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Medius. Rostrum breue, canaliculatum, apice bifidum, albidum. Antennae fractae albae claua nigra. Thorax virescenti albidus, immaculatus. Elytra virescenti alba substriata basi spina depressa obtusa et postice gibbere communi eleuato.

177. *C. breuirostris fulvus*, capitis basi pedibusque fuscis, *fulvus*.
rostro emarginato.
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Partus. Caput fulvum basi fuscum. Rostrum brevè
apice emarginatum. Thorax gibbus, laevis, fulvus,
immaculatus. Elytra vix striata, obscuriora. Pedes
fusci.
178. *C. breuirostris fuscus*, thoracis elytrorumque mar- *palliatu*.
gine cinereo.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura omnino *C. viridis* at paullo minor. Corpus
supra fuscum, subtus cinereum, quo colore et tho-
racis et elytrorum margo inficitur.
179. *C. breuirostris corpore ferrugineo auro maculato*. *aurifer*.
180. *C. breuirostris albus*, elytris vitta abbreviata dentata *cyanipes*.
pedibusque cyaneis.
Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.
Antennae fuscae, cyaneo nitidae. Rostrum brevissi-
mum, album, emarginatum. Thorax albus. Ely-
tra substriata vitta a basi ad medium ducta, dentata,
cyanea, nitida apice obtusa. Pedes cyaneo nitidi.
181. *C. breuirostris viridi nitens*, elytris viridi ferrugi- *Tamari-*
neo nigro cinereoque variis. *sci*.
Habitat in Africae Tamarisco. Dom. Vahl.
Statura omnino *C. splendiduli*, at duplo fere maior.
Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra va-
riegata, distincta imprimis maculis duabus margina-
libus cinereis.
182. *C. breuirostris viridi nitens*, coleopterorum disco ci- *splendidu-*
nereo cupreo nigroque fasciato. *lus*.
183. *C. breuirostris argenteo squamosus*, tibiis posticis ar- *curvipes*.
cuatis intus dentatis ciliatis.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Medius. Antennae longiores, fractae, articulo primo
longiori, ultimo clauato. Caput nigrum rostro bre-
ui, crassiusculo. Thorax et elytra squamis argen-
teis tecta. Elytra punctata. Pedes simplices tibiis
posticis arcuatis intus dente valido ciliisque densis
armatis. Simillimum vidi, at tibiis posticis simpli-
bus, an sexus varietas?
- Fabr. Insect.* H 184. *C.*

nebulosus. 184. *C. breuirostris* canus, elytris fasciis obliquis nigris.

fulciro- 185. *C. breuirostris* oblongus cinereus subnebulosus, ro-
stris. stro trifurcato.

emargi- 186. *C. breuirostris* oblongus fuscus, coleoptrorum dorso
natus. cinereo: lineis duabus punctorum impressorum
atorum.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *C. nebulosi*. Rostrum breve, crassiusculum, bifurcatum, fuscum. Antennae apice cinereae. Thorax fuscus linea laterali albida. Elytra punctis eleuatis minutissimis substriata, fusca, interne cinerea stria punctorum nigrorum. Coleoptra apice emarginata.

perlatus. 187. *C. breuirostris* niger, abdomine albo: punctis eleuatis glabris atris, rostro furcato.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *C. fulcirostris*. Rostrum crassum, nigrum furco alto exaratum. Thorax punctis eleuatis scaber, niger linea laterali albida. Elytra subvillosa, punctata, nigricantia puncto paruo baseos albido. Abdomen villosum, album punctis eleuatis glabris atris.

glaucus. 188. *C. breuirostris* rostro carinato thoraceque inaequali obscuris, elytris glaucis: puncto postice eleuato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Magnitudo et statura *C. Albini*. Rostrum breve, crassum, fuscum, supra ferrugineum carina eleuata, acuta. Antennae fuscae claua cinerea. Thorax inaequalis, nigro cinereoque varius. Elytra laeuius, glauca puncto postico eleuato, quasi fornicato, atro. Pedes uti et corpus liuida et immaculata.

albidus. 189. *C. breuirostris* oblongus fuscus, elytris albidis: fascia media lituraque baseos apicisque fuscis.

Curculio candidus Herbst. 83. 75. tab. 24. fig. 31.

Habitat in Germania.

Minor *C. nebuloso*. Caput fuscum. Thorax fuscus antice vtrinque litura albida nigro punctata. Elytra albida litura, baseos, fascia media, quae interdum abbreviata, lituraque apicis fuscis. Rostrum carina-

carinatum. Abdomen albidum lineis punctorum nigrorum eleuatorum.

190. *C. breuirostris oblongus supra fuscus, elytris macula lufitani-*
 bascos alba. *cus.*
191. *C. breuirostris cinereus, elytris lineis eleuatis tribus crenula-*
 crenulatis atris. *tus.*
192. *C. breuirostris niger elytris punctis nigris albisque punctatu-*
 alternis holosericeis striatis. *lus.*
193. *C. breuirostris oblongus fuscus, thoracis dorso incanus.*
 plano.
194. *C. breuirostris cinereus thorace nigro; lineis quatuor costatus.*
 cinereis.
- Habitat in Gallia australi Broussonet Mus. Dom. Banks.
 Magnitudo *C. incani*. Antennae in medio fractae basi
 ferrugineae. Rostrum apice incrassatum, nigrum
 dorso cinereo. Thorax rotundatus, niger linea
 dorsali paullum eleuata atra. Elytra pedesque ci-
 nereae.
195. *C. breuirostris obscurus, coleoptrorum fascia inter-* *interru-*
 rupta alba. *ptus.*
196. *C. breuirostris ater, elytris crenato striatis, pedi-* *scutellaris*
 bus anticis elongatis.
- Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.
 Magnus. Antennae in medio fractae, nigrae. Ro-
 strum breue, crassum, fulcatum. Thorax scaber,
 ater, basi rotundatus. Scutellatum paruum, eleua-
 tum. Elytra crenato striata, obtusa, ante apicem
 videntata, atra, immaculata. Pedes nigri anticis
 elongatis.
197. *C. breuirostris fuscus thoracis margine punctisque longima-*
 duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis. *nus.*
198. *C. breuirostris nigricans, elytris griseis cinereo raucus.*
 punctatis.
199. *C. breuirostris cinereus fusco irroratus, thorace acu-* *spinifer.*
 te spinoso.

Habitat — — — Mus. D. Schulze.

Medius gibbus. Rostrum breue, crassum, planum.
 Thorax vtrinq̃ue acute spinosus, cinereus atomis fu-

fusca irroratus. Elytra striata, cinerea fusco irrorata. Abdomen nigricans striis tribus et punctis albidis.

Polygoni. 200. *C. breuirostris* thorace lineato, elytris cinereis: lineolis fuscis futuraque nigro punctata.

griseus. 221. *C. breuirostris* supra griseo fuscus subtus cinereus, rostro canaliculato.

3 guttatus 202. *C. breuirostris* nigricans, elytris griseis: maculis duabus albis; posteriori maiori communi.

gemina- 203. *C. breuirostris* cinereus, thorace trilineato, elytris
tus. striis numerosis fuscis per paria approximatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius fere globosus. Antennae in medio fractae capitulo ferrugineo. Rostrum breuissimum, crassum, cinereum. Thorax rotundatus, cinereus lineis tribus latis fuscis. Elytra globosa, cinerea, striis longitudinalibus fuscis per paria approximatis. Pedes cinerei.

diadema. 204 *C. breuirostris* flauescenti villosus, rostro apice retuso atro.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura *C. Coryli* paullo maior. Antennae fractae, cinereae. Rostrum breue, obscurum, apice retusum, atrum. Thorax et elytra atomis vel villis pubescentibus tecta, immaculata. Pedes cinerei.

Coryli. 205. *C. breuirostris* cinereo fuscoque varius, elytrorum futura dimidiata atra.

lineatus. 206. *C. breuirostris* fuscus, thorace striis tribus pallidioribus.

lunatus. 207. *C. breuirostris* coleoptris eleuato striatis: fascia semicirculari maculaque postica albis; lunula nigra.

fuluipes. 208. *C. breuirostris* tomentoso virescens, pedibus testaceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua *C. lineati*. Rostrum breuissimum, planum. Corpus pubescens, viride. Abdomen argenteo pubescens. Antennae fractae, fuscae. Pedes testacei.

ruficollis. 209. *C. breuirostris* testaceus, capite elytrisque striatis cinereo fuscis,

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Caput fuscum antennis fractis rufis claua fusca. Thorax laevis, testaceus. Elytra striata, cinereo fusca. Corpus testaceum.

210. *C. breuirostris* fuscus, elytris apice pallidis: striga *undatus*.
vndata fusca.
211. *C. breuirostris* fuscus, thorace cinereo lineato, ely- *hispidulus*
tris hispidis: punctis obscurioribus striatis.
212. *C. breuirostris*, corpore cinereo hispido. *scabricu-*
lus.
213. *C. breuirostris* griseus, antennis basi rufescentibus. *ceruinus*.
214. *C. breuirostris* fuscus, elytris striis cinereis nigro *striatus*.
punctatis.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Paruus. Caput fuscum. Thorax fuscus linea dorsali cinerea. Elytra fusca striis tribus longitudinalibus futuraque cinereis holosericeis nigro punctatis.

215. *C. breuirostris* griseus, elytris striatis, antennis api- *lacerta*.
ce nigris.
216. *C. breuirostris* pilosus niger, elytris margine puncto *velox*.
baseos fascia interrupta punctoque apicis albis.
- Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Paruus. Antennae fractae, nigrae. Caput carinatum, atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, ater linea laterali alba. Elytra pilosa, striata, atra margine exteriori puncto magno baseos, fascia in medio interrupta punctoque apicis margine connexo albis. Pedes nigri.
217. *C. breuirostris* ater, antennis rufis, thorace vtrinque *ruficornis*
bituberculato.
218. *C. breuirostris* niger, antennis pedibusque rufis. *cloropus*.
Curculio ater breuirostris oblongus ater antennis rufis.
Linn. Syst. Nat. 2. 617. 86. In. Sv. 637. mera varietas.
219. *C. breuirostris* niger, elytris striatis cinereis. *tristis*.
220. *C. breuirostris* ater, elytris postice alba maculatis. *adpersus*
221. *C. breuirostris* fuscus, elytris punctis holosericeis *punctatus*
elevatis.

- obscurus.* 222. *C. breuirostris* ouatus ferrugineo fuscus.
- niger.* 223. *C. breuirostris* ouatus scaber niger, pedibus rufis.
- variolosus* 224. *C. breuirostris* niger, thorace carinato varioloso, elytris striatis.
- stichicus.* 225. *C. breuirostris* thorace elytrisque variolosis nigris albo punctatis.
- vulgus.* 226. *C. breuirostris* ater nitens, elytris punctato striatis, femoribus annulo cinereo.
- succinctus* 227. *C. breuirostris* ater, elytris margine lineolisque duabus albis.
- vittatus.* 228. *C. breuirostris* ater, elytris striis albis rubrisque abbreviatis.
- Spengleri* 229. *C. breuirostris*, elytris flavis: lineis atris glaberrimis abbreviatis.
- bi vittatus* 230. *C. breuirostris* niger, elytris punctato striatis: vitta marginali dorsali que interrupta flavis.
- Habitat in St. Thomas-Americae D. Pflug.
Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, immaculatum. Elytra punctato striata vittis duabus haud punctatis, villosis, pollice coeuntibus, flavis, altera marginali, altera dorsali, in medio interrupta. Lineola alba inter pedes secundi et tertii paris.
- lividus.* 231. *C. breuirostris* griseus, thorace elytrisque cinereo atroque maculatis.
- pulcher.* 232. *C. breuirostris*, coleoptris atris: striis sex dorsalibus approximatis abbreviatis albis.
- histrionicus.* 233. *C. breuirostris* griseus, thorace lineis lateralibus fulvis, elytris albis: maculis atris fulvisque.
- Rohrii.* 234. *C. breuirostris* elytris acuminatis griseis: margine baseos flavescente.
- impressus.* 235. *C. breuirostris* niger, thoraco elytrisque punctis impressis albis.
- albinus.* 236. *C. breuirostris* niger fronte anoque albis, thorace tuberculato.
- latirostris* 237. *C. breuirostris* rostro latissimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris.

Silpha oblonga Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 17.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. tab. 5. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 6.

Antennae annulo albo.

238. *C. breuirostris* rostro latissimo plano elytrisque postice albis nigro variis. *albistro-*

Curculio albistrostris breuirostris niger, rostro albo elytris postice albis: punctis nigris contiguis. Act. Hal-
lenf. 1. 287.

Curculio albistrostris. Fycol. Arch. 80. 66. tab. 24. fig. 26.

Habitat Halae in Betula Dom. Hybner.

Praecedente duplo maior. Thorax niger, immaculatus. Elytra nigra apice alba macula magna palmata nigra. Pedes nigri tibiis tarsisque albo annulatis.

239. *C. breuirostris* rostro latissimo plano nigro aeneus, *planistro-*
rostro pedibusque testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Rostrum breue, latissimum, planum, testaceum. Antennae fractae primo articulo longiori, testaceo, reliquis breuibus, crassioribus, nigris. Thorax et elytra laeuius, aenea, nitida, immaculata. Pedes simplices testacei.

240. *C. breuirostris* niger thoracis elytrorumque margine albo. *marginellus.*

241. *C. breuirostris* aeneo niger eleuato punctatus, elytris verrucosis. *verrucosus.*

242. *C. breuirostris* ater, thorace eleuato punctato, elytris striato crenatis. *capensis.*

Rostrum fuleatum.

243. *C. breuirostris* niger, fronte bidentato, elytris vni-spinosis. *vitulus.*

244. *C. breuirostris* griseus, thorace inaequali antice prominulo, elytris sulcatis postice bidentatis, rostro trisulcato. *inaequalis.*

245. *C. breuirostris* fuscus, capite thoraceque cylindricis angustioribus, elytris postice spinosis. *rostratus.*

246. *C. breuirostris* fuscus, thorace coleoptrisque globosis. *spectrum.*

247. *C. breuirostris* cylindricus fuscus, elytris apice acuminatis. *acuminatus.*

- capistratus*. 248. *C. breuirostris* fuscus, elytris acuminatis crenato striatis, rostro fulcato.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leske.
Magnus. Rostrum breue, incrassatum, sulcis plurimis exaratum, nigrum. Antennae fractae, piceae. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra acuminata striis plurimis elevatis valde crenatis exarata. Corpus et pedes nigra.
- emeritus*. 249. *C. breuirostris* niger thorace elytrisque spinosis, fronte excavata.
- barbarus*. 250. *C. breuirostris*, thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato.
- algius*. 251. *C. breuirostris* cinereus, thorace spinoso fulcato, elytris angulo duplici spinoso.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Differre videtur a *C. Barbaro* triplo minor. Thorax spinosus sulcisque tribus exaratus. Elytra lineis elevatis duabus spinosis et inter has punctis elevatis scabra.
- crispatus*. 252. *C. breuirostris* thorace mutico scabro, elytris lineis tribus elevatis dentatis.
- globosus*. 253. *C. breuirostris* thorace spinoso quinque fulcato, elytris laevibus.
- obesus*. 254. *C. breuirostris* ater, thorace spinoso inaequali, elytris rubris; punctis nigris confertis.
- scalaris*. 255. *C. breuirostris* thorace spinoso inaequali ater, elytris striis rufis denticulatis.
- cultratus*. 256. *C. breuirostris* cinereus thorace tuberculis duobus compressis, elytris tuberculatis postice cinereis.
- cornutus*. 257. *C. breuirostris* cinereus, thorace elytrisque subspinosis, elytrorum spinis fasciculato pilosis.
- tribulus*. 258. *C. breuirostris* cinereus, thorace scabro antice impresso, elytris spinosis.
- retusus*. 259. *C. breuirostris* griseo fuscus, elytris postice retusis dentatis.
- dens*. 260. *C. breuirostris* cinereus, thorace scabro, elytris spinosis; spinis quatuor; posticis longioribus.

261. *C. breuirostris albidus*, elytris quadrispinosis rostro *4 spinosus* fusco.
262. *C. breuirostris albicans*, thorace canaliculato, co- *Clavus*: leoptris spinosis: lineolis tribus baseos rubris.
263. *C. breuirostris* thorace lineis sex nodulosis, elytris *nodulosus* spinosis.
264. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro, elytris spi- *rubifer*. nis eleuatis sanguineis.
265. *C. breuirostris* thorace scabro, elytris spinosis, po- *globifer*. stice acuminatis.
266. *C. breuirostris*, thorace vtrinque spinoso noduloso, *pillula-* elytris tuberculato striatis apice acuminatis, *rius*.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Spengler.
- Nimis praecedenti affinis. Rostrum apice incrassatum, planum. Thorax vtrinque spinosus, niger globulis plurimis, eleuatis, glabris. Elytra nigra globulis itidem plurimis eleuatis vix spinosis, apice acuminata. Pedes nigri.
267. *C. breuirostris*, thorace spinoso: cruce impressa, ely- *apterus*. tris ferrugineo punctatis.
268. *C. breuirostris* thorace spinoso antice excauato, ely- *ocellatus*. tris cinereis: punctis atris subocellatis.

***** *Breuirostris femoribus dentatis*.

269. *C. breuirostris femoribus dentatis*, corpore viridi *spectabilis* nigroque variegato.
270. *C. breuirostris femoribus anticis dentatis gibbus ni-* *punguis*. *gricans*, thorace lineis elytris strigis duabus lineaque apicis flavescentibus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Rostrum breue, crassum, cylindricum, nigrum, immaculatum. Thorax niger, viridi nitens lineis vtrinque duabus apicem haud attingentibus flauis. Elytra concolora, punctato striata, strigis duabus obliquis lineolaque apicis flauis. Vitta praeterea flaua a striga anteriore ad apicem ducta, fere marginalis. Ad basin elytrorum spina brevis, obtusa. Pedes nigri femoribus anticis dentatis.

- zridens.* 271. *C. breuirostris* femoribus dentatis cinereus, elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.
 Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.
 Magnus. Antennarum articuli baseos longiores, Caput cinereum rostro oculisque globosis, atris. Thorax rotundatus, inaequalis, cinereus. Elytra cinerea dentibus tribus dorsalibus longitudinaliter positis, eleuatis, crassis, obtusis. Elytra apice valde emarginata. Pedes cinerei femoribus spina parua armatis.
- fusco-maculatus.* 272. *C. breuirostris* femoribus subdentatis ater, thorace elytrisque laeuius fusco maculatis.
 Habitat in Germania.
 Corpus magnum, laeue, glabrum, atrum thorace maculis lateralibus, elytris numerosis fuscis. Pedes nigri femoribus subdentatis.
- Ligustici.* 273. *C. breuirostris* femoribus dentatis, corpore obscuro.
- nubilus.* 274. *C. breuirostris* femoribus dentatis griseus, elytris punctis obscurioribus numerosis.
- nigrita.* 275. *C. breuirostris* femoribus dentatis niger obscurus, thorace scabro, elytris crenato striatis.
- fulcatus.* 276. *C. breuirostris* femoribus dentatis ater, elytris striatis ferrugineo maculatis.
- gemma-tus.* 277. *C. breuirostris* femoribus dentatis ater, elytris punctis viridibus.
- picipes.* 278. *C. breuirostris* femoribus dentatis griseus, elytris nebulosis, femoribus posticis rufis.
 Elytra punctis subocellatis striata.
- Morio.* 279. *C. breuirostris* femoribus dentatis ater nitens elytris glabris.
- 2 fulcatus* 280. *C. breuirostris* femoribus dentatis niger, coleopterorum limbo cinereo, rostro bisulcato.
- Pyri.* 281. *C. breuirostris* femoribus dentatis aeneo fuscus.
- Mali.* 282. *C. breuirostris* femoribus acute dentatis subpubescens fuscus, antennis pedibusque testaceis.
- arboreti.* 283. *C. breuirostris* femoribus anticis dentatis cinereus, elytris punctato striatis.

Habitat

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo et statura C. argentata. Antennae cinereae claua fusca. Corpus totum cinereum viridi paullo nitens. Elytra punctis maioribus striata. Femora antica dentata, reliqua mutica.

284. C. breuirostris femoribus dentatis, corpore viridi *argenteus*.
argenteo.
285. C. breuirostris femoribus dentatis viridis ore antennisque nigris, oculis atris. *viridarius*.
286. C. breuirostris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *oblongus*.
287. C. breuirostris femoribus dentatis, corpore nigro, *ovatus*.
pedibus antennisque nigris.
288. C. breuirostris femoribus dentatis, rostro elytrisque *attelaboides*.
vnituberculatis.

41. RHINOMACER. *Palpi* quatuor extrorsum
crassiores articulo ultimo truncato.

Antennae fetaceae rostro
insidentes.

1. R. villosus griseus antennis pedibusque nigris. *curculioides*.
2. R. villosus piceus, antennis pedibusque testaceis. *attelaboides*.
Habitat in Succiae Pinetis Dom. de Pay Kull.

Statura omnino praecedentis at minor. Rostrum porrectum, eleuatum antennis fetaceis obscure testaceis. Thorax elytraque tomentoso picea. Corpus cinereum pedibus testaceis.

42. ATTELABVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum palpos
 tegens.
Antennae moniliformes
 infidentes rostro.

- Coryli.* 1. *A. niger*, elytris rufis reticulatis.
2 pustula- 2. *A. ater*, elytris macula baseos rufa.
tus.
pensylva- 3. *A. niger*, elytris rufis: fascia media apicisque nigra.
nicus. Linn. Syst. Nat. 2. 620. 5.
 Habitat in America boreali.
 Statura omnino praecedentium.
gemma- 4. *A. ferrugineus*, tuberculis nigris sparsis.
tus. *Attelabus gemmatus* ferrugineus supra tuberculis ni-
 gris eleuatis. Thunb. nou. sp. 3. 68. fig. 80.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei.
 Caput attenuatum.
indicus. 5. *A. ferrugineus*, capite elytrorum basi fasciaque media
 cyaneis. Thunb. nou. sp. 3. 68. fig. 81.
 Habitat in India orientali.
 Statura et magnitudo omnino *A. pensylvanici*.
curculio- 6. *A. niger* thorace elytrisque rubris.
noides. Alium vidi simillimum nullo modo distinctum at tho-
 race rubro.
angulatus 7. *A. ferrugineus*, coleoptris angulatis: disco nigro.
 Habitat Cajennae Doin. v. Rohr.
 Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae basi
 ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Tho-
 rax ferrugineis macula magna baseos fusca. Coleo-
 ptra striata, nigra margine omni ferrugineo. An-
 gulus acutus vtrinque versus basin. Corpus ferru-
 gineum pectore nigro.
ruficollis. 8. *A. rufus*, capitis vertice nigro, elytris coeruleis nitidis,
pubescens. 9. *A. violaceus* hirtus, rostro atro.
Betulae. 10. *A. ater*, pedibus saltatoriis.

43. CLERVS. *Palpi* quatuor.*antici* filiformes.*postici* longiores securi-
formes.*Antennae* moniliformes.

1. *C. niger*, elytris fascia triplici alba basi rufis. *mutillarius.*
2. *C. rufus*, elytris nigris: fascia duplici alba basique rufis. *dubius.*
3. *C. capite* thoraceque rufis, elytris nigris: fascia media rufa strigae apicis alba. *ichneumon.*
4. *C. niger* fronte elytrorumque fascia cinereis. *sphegeus.*
Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.
Statura omnino et magnitudo *C. formicarii*. Antennae atrae. Caput nigrum fronte villosa, cinerea. Thorax villosus niger. Elytra nigra, obscure nitida in medio fascia lata paullum sinuata et versus apicem sutura cinereis. Abdomen rufum. Pedes cinerei.
5. *C. niger*, thorace rufo, elytris fascia duplici alba basique rubris. *formicarius.*
Dermestes formicarius Schrank. Enum. 21. 31.
6. *C. niger*, fronte cinerascete, elytris maculis tribus albis. *sexguttatus.*
7. *C. niger*, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *4 maculatus.*
Attelabus 4 maculatus niger, elytris maculis duabus albis, thorace rubro. Schul. Act. Hall. 1. 288.
Habitat in pinetis Hallensibus Dom. Hybner.
Parvus. Caput atrum antennis moniliformibus piceis. Thorax villosus, rufus. Elytra subvillosa nigra punctis duobus albis. Pedes nigri.
8. *C. niger*, elytris fascia alba basi rubris. *unifasciatus.*
Attelabus formicarius minor. Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 13.
Habitat in Heluetiae, Africae Onopordine D. Vahl.
Similis praecedentibus at fascia unica in medio elytrorum.

- 8 puncta- 9. *C. cyaneus hirtus*, elytris rufis: punctis quatuor nigris.
tus. Habitat in Hispaniae umbellatis Dom. Vahl.
Statura praecedentium. Corpus totum cyaneum hirtum. Elytra rufa punctis quatuor nigris 1. 2. 1. Pedes cyanei.
- tricolor. 10. *C. rufus*, capite nigro, elytris basi coeruleis medio rufis apice violaceis.
- 2 fascia- 11. *C. viridi aeneus pubescens*, elytris cyaneis: fasciis
tus. duabus coccineis.
- spylus. 12. *C. viridis*, elytris fascia duplici flava interrupta, thorace hirsuto.
- Ammios. 13. *C. viridis hirtus*, elytris cyaneis: maculis tribus flavis posticis lunatis.
Habitat in Ammi maiori Africae Dom. Vahl.
Statura et magnitudo omnino *C. apiarii*. Caput et thorax obscure viridia, hirta. Antennae flavae. Elytra cyanea maculis duabus, baseos simplici, media lunata, quae ad marginem extenditur et tertia versus apicem lunata. Femora postica incrassata.
- apiarius. 14. *C. elytris rubris: fasciis tribus coerulefcentibus*.
Dermestes apiarius Schrank. Enum. 21. 36.
- cyaneus. 15. *C. cyaneus*, abdomine pedibusque testaceis.
Habitat in India Dom. Hybner.
Medius. Antennae moniliformes, extrorsum crassiores, nigrae, basi testaceae. Caput maximum, violaceum mandibulis porrectis, videntatis. Thorax rotundatus et elytra glabra, nitida, cyanea, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes testacei femoribus parum incrassatis.
- crabroni- 16. *C. niger hirtus*, elytris rufis: fasciis tribus nigris,
formis. tertia terminali.
Habitat in Oriente Dom. Prof. Forskahl.
Affinis *C. apiario* at maior. Caput et thorax nigra, ferrugineo hirta. Elytra rubra fasciis tribus nigris, quarum vltima elytron terminat. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Pedes nigri femoribus posticis eleuatis.

44. NOTOXVS. *Palpi* quatuor securiformes.

Maxilla vnidentata.

Antennae filiformes.

1. *N. niger*, elytris porcatis.

porcatus.

Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Corpus *N.* molli maius. Caput nigrum antennis piceis.

Thorax cylindricus, pubescens, niger, immaculatus. Elytra plana, obtusa, porcata. Pedes picei.

2. *N. pubescens niger violaceo nitidus*, elytris laeuibus: *violaceus*. punctis tribus flauis.

Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum, obscure nitidum antennis piceis. Tho-

rax rotundatus, pubescens, niger, violaceo nitens.

Elytra laeuia, subpubescentia, nigra, violaceo colore nitentia punctis tribus flauis, quorum vnicum ad basin, duo approximata in medio. Pedes ferruginei femoribus nigris basi ferrugineis.

3. *N. pubescens*, elytris nigris; fasciis tribus pallidis.

molliis.

Dermestes molliis Schrank. enum. 22. 37.

4. *N. thorace in cornu supra caput protenso.*

monoceros.

45. SPONDYLIS. *Palpi* quatuor subfiliformes.

Maxilla conica crassa integra.

Labium corneum bifidum.

Antennae moniliformes.

1. *S. atra*, thorace subglobofo.

buprestoides.

2. *S. atra* elytris rugosis thorace latioribus.

ceramboides.

46. PRIONVS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cylindrica integra.

Labium breuissimum, membranaceum.

Antennae setaceae.

- longimanus.* 1. P. thorace spinis mobilibus, elytris basi videntatis apiceque bidentatis, antennis longis.
- fuliginosus.* 2. P. thorace crenato marginato videntato ater, elytris apice crenato dentatis.
Variat antennis pedibusque nigris et rufis.
- rostratus.* 3. P. thorace marginato videntato rufo, mandibulis inflexis acutis, sterno spinoso.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Medius. Caput cylindricum, atrum, nitidum inter antennis canaliculatum. Maxillae magnae, inflexae, os obtegentes, acutae, atrae. Antennae piceae, corpore breuiores articulis ultimis valde ferratis. Thorax parum marginatus vtrinque in medio obtuse dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtusa, nigra. Pectus rufum sterno spina erecta, acuta. Pedes rufi.
- lineatus.* 4. P. thorace marginato crenato videntato niger albo vittatus, elytris apice crenato dentatis.
- nitidus.* 5. P. thorace marginato crenato videntato cyaneo aeneus, elytris cupreis.
Habitat in Brasilia Mus. D. Hunter.
Pr. coriario paullo minor. Antennae longae, cyanae. Caput canaliculatum viridi aeneum. Thorax planus, valde marginatus, crenatus denteque medio porrecto, acuto, arcuato obscure aeneus. Elytra punctata, rufo cuprea, obtusa. Pectus cyaneum. Abdomen viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.
- faber.* 6. P. thorace marginato vtrinque videntato rugoso, elytris piceis, antennis mediocribus.
- depfarius.* 7. P. thorace submarginato videntato pubescente, corpore nigricante, antennis breuibus rubris.
Cerambyx depfarius Linn. Syst. Nat. 2. 624. 12.

Habitat

Habitat in Suecia Mus. Dom. Zschuck.
Minor angustiorque P. coriario.

8. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucro- *mucrona-*
natis. *tus.*

9. P. thorace bidentato: dentibus arcuatis niger, elytris *arcuatus.*
obtusis testaceis.

Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae compressae nigrae fere longitudine
corporis. Caput nigrum; vix carinatum. Tho-
rax niger vtrinque dentibus duobus, validis, retror-
sum arcuatis. Elytra testacea basi obscuriora. Ab-
domen subtus ferrugineo holosericeum. Pedes picei
anteriorés nigri.

10. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis por- *Lazonum*
rectis videntatis apice bifidis, pedibus anticis elon-
gatis.

11. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porre- *ferripes.*
ctis apice tridentatis, pedibus spinoso ferratis.

12. P. thorace marginato vtrinque tridentato, mandibulis *cervicor-*
porrectis extus unispinosis, antennis brevibus. *nis.*

13. P. thorace marginato tridentato; corpore piceo; an- *coriarius.*
tennis brevibus.

14. P. thorace vtrinque tridentato, corpore nigro; ely- *gigan-*
tris ferrugineis, antennis brevibus. *teus.*

Drury: Inf. 3. tab. 49. fig. 1.

15. P. thorace marginato vtrinque quadridentato; elytris *armilla-*
ferrugineis nigro marginatis. *tus.*

16. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porre- *danicor-*
ctis bidentatis, antennis brevibus. *nis.*

17. P. thorace marginato denticulato; corpore nigro, ely- *bifascia-*
tris rubris: fasciis duabus atris, antennis brevibus. *tus.*

18. P. thorace marginato tridentato obscurus; pectore ab- *cylindri-*
domineque ferrugineis, antennis brevibus. *cus.*

19. P. thorace marginato crenulato; corpore nigro, ely- *Thomae.*
tris glabris ferrugineis; margine luteo.

20. C. thorace marginato crenato albo bilineato; elytris *bilineatus*
ferrugineis: atomis albis margineque luteo.

- spinibarbis.* 21. P. thorace marginato crenato, capite sub mandibulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis.
- maxillofus.* 22. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirsutis quadridentatis.
- canaliculatus.* 23. P. thorace marginato crenato, canali dorsali albo villoso, antennis breuib.

Habitat in Americae Insulis Mus. D. Hunter.

Minor P. coriario. Antennae breves, compressae, nigrae. Caput canaliculatum, nigrum, immaculatum. Thorax marginatus, crenatus, niger in medio dorsi canaliculatus canali albo villoso. Scutellum albo villosum. Elytra subscabra, nigra. Pedes simplices, nigri.

- cinnamomeus.* 24. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis.
- melanopus.* 25. P. thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.
- spinosus.* 26. P. thorace multidentato nigro, elytris videntatis testaceis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Caput nigrum canali medio impresso. Antennae breves, compressae, nigrae. Thorax vix marginatus, subtus cinereo hirtus, multidentatus dorso canaliculato. Elytra obscura testacea apice mucronata.

- barbatus.* 27. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirsutissimis, antennis mediocribus.

47. CERAMRYX. Palpi quatuor filiformes.

Maxilla obtusa videntata.

Labium bifidum.

Antennae setaceae.

- aedilis.* 1. C. thorace spinoso: punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longissimis.
- varius.* 2. C. thorace spinoso tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clauatis, antennis mediocribus.

Habitat

Habitat in Austria Mus. Dom. Zschuck.

Minor C. aedili. Antennae corpore parum longiores cinereo nigroque annulatae. Caput fuscum. Thorax spinosus dorsoque trituberculato. Elytra rotundata cinereo nigroque varia. Corpus subius nigrum. Femora omnia clauata, nigricantia. Tibiae atrae, cinereo annulatae. Tarsi cinerei.

3. C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis: articulo quinto unidentato. *araneiformis.*
4. C. thorace spinoso, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longissimis: articulo tertio apice nodoso. *nodosus.*
5. C. thorace multidentato: dorso plano, elytris tibiisque anticis unidentatis. *canceriformis.*
6. C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris punctatis spinosisque, antennis longis. *tuberculatus.*

Habitat in Iamaica Mus. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Corpus griseum elytris fascia angulata alba. Antennae corpore longiores fuscae articulorum apicibus cinereis. Maxillae atrae. Thorax tuberculis plurimis eleuatis, obtusis. Elytra punctata spinisque plurimis, eleuatis, acutis atris. Pedes nigri tibiis annulo albo.

7. C. thorace acute dentato, dorso bicarinato, elytris cinereis fusco striatis maculatisque. *hebraeus.*
8. C. thorace quadrispinoso, elytris tuberculata granulatis, tibiis anticis apice dilatatis. *Scorpio.*
9. C. thorace quinque spinoso glaucus, elytris muricatis: latere fasciaque nigris, antennis longis. *glaucus.*
10. C. thorace subspinoso, elytris bidentatis scabris cinereo fuscis. *bidentatus.*
11. C. thorace spinoso viridis nitens, antennis cyaneis medioeribus. *moschatus.*

Schaeff. Icon. tab. II. fig. 7.
tab. 55. fig. 1.

12. C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, femoribus rufis. *virens.*
13. C. thorace rotundato subspinoso viridi nitens, femoribus clauatis: claua anticorum rufa. *nitens.*

- afer*. 14. *C.* thorace rotundato spinoso, corpore viridi, antennis pedibusque rufis.
- festivus*. 15. *C.* thorace spinoso viridi, elytris violaceis basi viridibus, femoribus ferrugineis videntatis.
- vittatus*. 16. *C.* thorace spinoso viridis nitens, thorace elytrisque nigro lineatis.
- velutinus*. 17. *C.* thorace spinoso niger: vitta atra.
- futuralis*. 18. *C.* thorace spinoso ater, elytris futura vittaque media aureis.
- spinicornis*. 19. *C.* thorace subspinoso niger, elytris viridibus apice spinosis.
- gigas*. 20. *C.* thorace rugoso acuteque spinoso niger, elytris ferrugineis, antennis longis.
Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.
Maximus in hoc genere. Corpus nigrum antennis corpore duplo longioribus. Thorax rugosus vtrinque spina elongata, acutissima. Elytra glabra, laevis, ferruginea, apice emarginata. Pedes ferruginei.
- Cerdo*. 21. *C.* thorace spinoso rugoso niger, elytris rotundatis, antennis longis.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 8.
- Heres*. 22. *C.* thorace spinoso rugoso niger, elytris apice subspinosis testaceis, antennis longis.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Affinis *C. cerdo* attamen distincta species videtur.
- alpinus*. 23. *C.* thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque quatuor atris, antennis longis.
- scalaris*. 24. *C.* thorace spinoso fuscus: linea longitudinali alba antennis longissimis.
- ebulinus*. 25. *C.* thorace spinoso viridi aeneus, elytris testaceis, antennis breuib.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Hunter.
Medius. Antennae breves, ferratae, nigrae. Caput viridi aeneum, immaculatum. Thorax vtrinque spinosus, inaequalis, viridi aeneus, nitidus, immaculatus. Scutellum viridi aeneum. Elytra laevis, testacea, immaculata. Corpus viridi aeneum.

26. C. thorace bispinoso rugoso ater, antennis longiori- *Morio.*
bus ferrugineis.
Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.
Statura omnino et magnitudo C. succinēti. Antennae corpore duplo longiores, articulis cylindricis, ferrugineis, 1 et 2 totis, 3. 4. 5. basi nigris. Thorax inaequalis, vel rugosus spinis vtrunque duabus, posteriore maiore, niger, immaculatus. Elytra glabra, laevis, atra, immaculata, basi impressa, apice truncata.
27. C. thorace bispinoso rugoso, elytris fascia flava, an- *succinctus*
tennis longioribus compressis.
28. C. thorace bispinoso rugoso, ferrugineis, elytris fla- *striatus.*
vo striatis, antennis longis.
Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.
Statura et magnitudo omnino C. succinēti. Antennae cylindricae, corpore duplo longiores, ferrugineae, apice nigrae. Caput ferrugineum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inaequalis siue rugosus vtrunque spinis duabus, fere aequalibus, ferrugineus, nigro punctatus. Scutellum triangulum apice nigrum. Elytra laevis, glabra, ferruginea striis quatuor flavis, quae apicem haud attingunt, et quarta suturali abbreviata. Femora apice nigra.
29. C. thorace bispinoso rufo, elytris laevibus nigris, an- *rufipes.*
tennis longis.
Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.
Magnitudo et statura C. stigma. Antennae corpore longiores, flavescentes articulorum apicibus ferrugineis. Thorax bispinosus spina posteriore validiore, dorso impresso, inaequali, ferrugineus, immaculatus. Elytra glabra, laevis, nigra, nitida puncto baseos magno, impresso. Pedes flavescentes femoribus apice nigris. Abdomen nigrum.
30. C. thorace bispinoso rugoso flavus nigro punctatus, *dimidiatus.*
elytris nigris basi flavis, antennis mediocribus.
Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.
Paullo minor C. succincto. Antennae longitudine corporis, flavae. Caput flavum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inaequalis siue rugosus spinis

vtrisque duabus posteriore maiore flauus, nigro punctatus. Scutellum triangulum, flauum, apice nigrum. Elytra glabra, laeui, atra, nitida basi ad futuram flaua. Corpus flauum abdomine dimidiato atro. Pedes flauis.

bicolor. 31. *C. thorace bispinoso tuberculatoque ferrugineus, elytris vltra dimidium abdomineque atris.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo *C. rufipedis*. Antennae longitudine corporis, basi ferrugineae, in medio flauae, apice fuscae. Caput ferrugineum, immaculatum, gula prominente, acuta. Thorax inaequalis, tuberculatus spinis vtrisque duabus validis. Elytra basi ferruginea puncto magno impresso, apice atra. Corpus et pedes ferruginea abdomine atro.

depressus. 32. *C. thorace multispinose depressus niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis.*

fasciatus. 33. *C. thorace spinoso cyaneus, elytris fascia flaua, antennis mediocribus ante apicem flauis.*

barbicornis. 34. *C. thorace spinoso, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore testaceo nigro variegato.*

farinosus. 35. *C. thorace spinoso piceus, elytris punctis sparsis farinosis, antennis longis.*

nebulosus. 36. *C. thorace spinoso, elytris punctis fasciisque nigris, antennis longioribus.*

fasciculatus. 37. *C. thorace spinoso, elytris integris: punctis tribus hispidis, antennis mediocribus hirtis.*

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Medius quasi inter *C. nebulosum* et hispidum. Antennae mediocres, hirtae, fuscae. Caput et thorax fusca. Elytria fusca punctis tribus hispidis, basi pallidiora uti in *C. hispido*, at apice omnino integra. Pedes grisei.

hispidus. 38. *C. thorace spinoso, elytris antice albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis.*

grilosus. 39. *C. thorace bispinoso, elytris griseis apice videntatis, antennis mediocribus hirtis.*

Habitat Halae Dom. Hybner.

Statura

Statura omnino *C. hispidi* at distinctus. Minor. Antennae longitudine corporis, hirtae. Thorax vtrinque hispinosus, griseus. Elytra punctis tribus elevatis, hispidis grisea, basi parum pallidiora apice videntata.

40. *C. thorace inermi rugosissimo niger, antennis medio- rugicollis*,
cribus pedibusque piceis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magnitudo *C. ater*. Antennae corpore vix longiores, compressae piceae. Thorax inermis, rugosissimus, niger, immaculatus. Elytra brevia nigra apice obtusa et fere truncata. Pedes picei.

41. *C. thorace inermi; dorso plano, corpore fusco gri- longicor-*
feoque vario, antennis longissimis. *nis.*

42. *C. thorace inermi, elytris subtestaceis, margine omni margina-*
nigro. *lis.*

43. *C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis brevicor-*
breuibus nigris. *nis.*

44. *C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris immensis,*
lanuginoso canescentibus, antennis longissimis.

45. *C. thorace inermi rugoso griseus, elytris videntatis holoseri-*
holosericeus fusco cinereoque micantibus, antennis *ceus.*
mediocribus.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput griseum antennis corpore paullo longioribus. Thorax inermis, rugosissimus, obscurus. Elytra vnispinosa, holosericea fusco cinereoque micantia, nitida. Corpus subtus micans.

46. *C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugi- longicollis*
neo irroratus, antennis longissimis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput fuscum antennis corpore duplo longioribus. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum angustatus, nigricans. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra, ferrugineo irrorata. Pedes fusci tibiis quatuor anterioribus apice videntatis. Digni antici subtus villosi.

48. LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea bifida.
Labium corneum bifidum.
Antennae setaceae.

- Tribulus*. 1. L. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus.
- fronticor-nis*. 2. L. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato recuruo, antennis longis.
Cerambyx 2 punctatus Drury. Inf. 2. tab. 31. fig. 2.
- pedicornis* 3. L. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticis cornutis.
- hystrix*. 4. L. thorace quinque spinoso, elytris fasciculato pilosis, antennis mediocribus ferratis.
- crista*. 5. L. thorace acute spinoso grisea, elytris basi tuberculo compresso tridentato.
- ambulator*. 6. L. thorace antice vtrinque bispinoso, corpore nebuloso.
- textor*. 7. L. thorace spinoso, elytris conuexis atris, antennis mediocribus.
- vaginator*. 8. L. thorace spinoso rugoso nigra, elytris emarginatis ferrugineis, antennis mediocribus.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Magna. Antennae compressae, ferrugineae longitudine corporis. Thorax rugosus, acute spinosus, niger. Scutellum cinereo villosus. Elytra laevis, ferruginea, basi gibba, apice emarginata. Subtus cinereo villosa.
- pulchra*. 9. L. thorace spinoso nigra antice fasciis postice punctis viridibus, elytris basi mucronatis.
- regalis*. 10. L. thorace spinoso viridi fasciato, elytris viridi irroratis maculisque tribus fulvis.
- nigricornis*. 11. L. thorace mutico grisea, elytris dorso planis, antennis breuib. nigris.
- grifator*. 12. L. thorace mutico grisea, elytris basi tuberculis duobus apice spinosis, antennis breuib. villosis.
Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbusch.

Media. Caput griseum, immaculatum, antennis breuibus, villosis. Thorax rotundatus, muticus, griseus. Elytra grisea basi tuberculis duobus eleuatis, compressis, apice pallidiora spinis aliquot eleuatis breuibus futuraque eleuata ferrata. Abdomen et pedes grisea.

13. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis mediocribus. *sternutator.*
14. L. thorace spinoso, elytris testaceis albo irroratis: basi punctis eleuatis glabris. *gutturator.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
15. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineata, elytris fusco ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *nebulosa.*
16. L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis: linea semicirculari alba. *ariolator.*
17. L. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. *futor.*
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.
18. L. thorace spinoso, niger, scutello flauo, elytris immaculatis, antennis longissimis. *isartor.*
Habitat Dresdae in Aesculo Hippocastano Mus. Dom. Zschuck.
Affinis praecedenti, cuius forte mera varietas maior. Frons inter antennas valde canaliculata. Antennae longissimae. Scutellum flauum.
19. L. thorace spinoso nigra, thorace elytrisque fulvis, thorace nigro lineato, elytris reticulatis. *reticulator.*
20. L. thorace subspinoso obscure cinerea fusco maculata, elytris apice rufis. *molator.*
Habitat Cajennae D. Hunter.
Corpus medium. Antennae longitudine corporis, obscure fuscae. Caput cinereum fronte rufa. Thorax subspinosus, obscure cinereus punctis plurimis fuscis margine antico posticoque rufis. Elytra laeuiuscula, obscura maculis punctisque plurimis fuscis, apice obtusa, rufa. Abdomen rufescens.
21. L. thorace spinoso, elytris cinereo fusco glaucoque nebulosis, antennis longissimis rufis. *titillator.*

- vittator*. 22. L. thorace spinoso, elytris cinereo puluerulentis: vittis duabus flavis nigro marginatis.
Cerambyx incanus thorace spinosis albus, elytrorum fasciis duabus longitudinalibus fulvis nigro marginatis, antennis longioribus subciliatis Forst. nou. sp. Cent. 1. 38.
- oculator*. 23. L. thorace spinoso nigra, elytris maculis quatuor flavis subocellaribus, antennis longis.
- Kaehleri*. 24. L. thorace spinoso nigra, elytris sanguineis: macula nigra.
Cerambyx hungarica Herbst. Arch. Schaeff. Icon. tab. 153. fig. 4.
- capensis*. 25. L. thorace bispinoso nigra, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus.
 Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 25.
- hottentotta*. 26. L. thorace spinoso rufo, elytris nigris: fascia maculisque duabus marginalibus sanguineis.
 Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 26.
- ferrugator*. 27. L. thorace spinoso obscure ferruginea, elytris obscure virescentibus: striga interrupta sanguinea, antennis longis.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. D. Spengler.
 Corpus magnum. Caput ferrugineum, antennis corpore duplo longioribus, nigris. Thorax rotundatus, subrugosus vtrinque denticulo parvo, ferrugineus, immaculatus. Elytra punctata, obscura, viridi nitidula ante medium striga interrupta sanguinea. Margo exterior apice sanguineus. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarsis nigris tibiisque intermediis extus subdentatis.
- humeralis*. 28. L. thorace spinoso, elytris flavis nigro fasciatis antice mucronatis.
- trifasciata*. 29. L. thorace subspinoso atra, elytris fasciis tribus flavis antennis mediocribus.
- bifasciata*. 30. L. thorace spinosa postice sinuato, elytris flavis: fasciis duabus maculaque rhombea cyanea.
- nobilis*. 31. L. thorace spinoso atro: margine flavo, elytris atris fasciis tribus flavis punctisque duobus albis.
 Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura praecedentium. Antennae atrae corporis longitudine. Caput atrum macula frontali duabusque pene oculos flavis. Thorax holosericeus, ater margine flauo basi albo. Spina versus basin atra. Elytra holosericea atra fascia baseos interrupta, media sinuata, tertia versus apicem abbreviata. Puncta duo alba inter fasciam secundam et tertiam. Subtus flauescens tibiis superne nigris.

32. L. thorace spinoso atra, elytris fasciis duabus puncto- *aethiops*,
que apicis luteis, antennis mediocribus.

33. L. thorace spinoso cinereo, thorace elytrisque fusco *variegator*,
variis, antennis longis.

34. L. fusca thorace coleoptrisque ocellis quatuor *curculionoides*,
atris.

35. L. thorace spinoso rugoso nigra ferrugineo irrorata, *lufa*,
elytris basi macula ocellari atra, antennis longissimis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Paullo maior L. triste. Antennae corpore duplo longiores, atrae. Caput nigrum punctis aliquot ferrugineis. Thorax acute spinosus, subrugosus, niger vtrinque linea punctorum ferrugineorum. Elytra obtusa et fere truncata, nigra, ferrugineo irrorata, maculaque subocellari atra in ipsa basi. Pedes nigri tibiis intermediis dorso videntatis.

36. L. thorace spinoso obscura, elytris punctis duobus *notata*,
approximatis atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura L. curculionoides. Antennae corpore sublongiores. Corpus supra fuscum, subtus nigrum. Thorax rotundatus, spinosus striga punctorum impressorum. Elytra punctata, fusca pone medium ad suturam punctis duobus atris, approximatis.

37. L. thorace spinoso fusca, elytris scabris: maculis duabus *tristis*,
atris, antennis mediocribus.

Variat sexu antennis longitudine corporis et duplo longioribus.

38. L. thorace spinoso fusca, elytris laeuib: maculis *funesta*,
duabus atris, antennis breuib.

Habitat

Habitat frequens in Galliae Sambuco D. Brouffonet.

Nimis affinis L. tristri at duplo minor. Elytra haud scabra sed quasi holosericea. Antennae multo breviores.

punctator. 39. L. thorace spinoso atra, elytris albo punctatis, antennis longis.

Cerambyx chinensis Forst. nou. sp. Cent. I. 39.

Cerambyx farinosus Drury. Inf. 2. tab. 31. fig. 4.

crispa. 40. thorace spinoso, elytris lineis tribus elevatis ferrulatis, antennis mediocribus, corpore cinereo.

rotator. 41. L. thorace spinoso cinerea, elytris subfasciatis, antennis mediocribus.

Glucyr-rhizae. 42. L. thorace spinoso nigra, elytris albo lineatis bicarinatis, pedibus ferrugineis, antennis brevibus.

Cerambyx ouatus Sulz. Inf. tab. 5. fig. 9?

cruciata. 43. L. thorace spinoso nigra, coleoptris cruce media alba. *Cerambyx cruciatus* Pall. Icon. tab. F. fig. 5.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino L. fuliginatoris at paullo maior. Antennae breves, nigrae. Caput nigrum. Thorax acute spinosus niger linea dorsali alba. Coleoptra nigra sutura lata fasciaque media abbreviata albis. Pedes nigri.

fuliginator. 44. L. thorace subspinoso nigra, elytris cinerascens, antennis brevibus.

Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 30.

Variet aetate tota nigra lanugine cinerea darsa.

cineraria. 45. L. thorace spinoso cinerascens, antennis brevibus. Pallas Icon. tab. F. fig. II.

Habitat in Russia meridionali Dom. Hybner.

Statura et summa affinitas praecedentis, at duplo fere minor et totum corpus cinerascens.

carinata. 46. L. thorace spinoso nigra, elytris piceis: carina laterali elevata albida, antennis brevibus.

coquus. 47. L. thorace subspinoso hirsuto, elytris obtusis sulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus.

trispator. 48. L. thorace spinoso fusco: maculis duabus ferrugineis, elytris fuscis cinereo variegatis.

49. L. thorace spinoso quadripunctato, elytris rufis: *ma-fornator*.
culis quatuor nigris, antennis breuibus.

Cerambyx tetrophthalmus thorace mutico subcylindrico, corpore nigro cinerasciente, capite thorace elytris rubris nigro punctatis, oculis quatuor, antennis breuibus. Forst. Cent. I. 41.

50. L. thorace subspinoso grisea, elytris ferrugineo irro- *Bankii*.
ratis fasciisque duabus cinereis.

51. L. thorace inermi grisea, elytris fasciis duabus macu- *saltator*.
laribus abbreviatis strigaeque postica punctata niueis,
antennis breuibus.

Habitat — — — —

Parua. Corpus obscure griseum. Antennae breues. Thorax inermis, rotundatus linea dorsali alba. Elytra punctata, obtusa, grisea, fascia abbreviata niuea ante medium e lineolis tribus intermedia breuiore punctoque interiore constans. Pone medium fascia altera, itidem lineolis tribus exteriori minore punctoque interiore. Versus apicem striga obsoleta et punctis quatuor.

52. L. thorace spinoso cornuque breui recumbente, cor- *testator*.
pore testaceo, antennis breuibus apice nigris.

53. L. thorace spinoso atra: vitta integra alba, antennis *pedestris*.
mediocribus.

54. L. thorace spinoso nigra, elytris unicoloribus, anten- *morio*.
nis breuibus.

Cerambyx Aethiops Scop. Ent. carn. 169.

Habitat in Germania australiori Mus. Dom. Zschuk.

Nimis L. pedestri affinis at paullo maior et elytra unicolora, mox nigra, mox testacea. Antennae breues, nigrae articulo primo interdum testaceo. Pedes mox nigri, mox testacei.

55. L. thorace spinoso atra, elytris marginalibus lineisque *lineata*.
duabus vtrinque coeuntibus albis.

Herbst. Arch. Inf. tab. fig.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura et magnitudo omnino L. pedestris. Caput et thorax atra linea dorsali alba. Elytra atra margine futura lineisque duabus antice posticeque coeuntibus albis. Pedes nigri.

- molitor.* 56. L. thorace subspinoso fusca: vittis tribus integris albis; antennis mediocribus.
- tuberculator.* 57. L. thorace mutico grisea, coleoptris basi bituberculatis maculisque duabus communibus albis, antennis brevibus.
- mutator.* 58. L. thorace mutico lineato cinereo villosa, antennis pedibusque testaceis.
Habitat in Otaheite Mus. Dom. Banks.
Corpus paruum L. tuberculatoris. Antennae testaceae longitudine corporis. Thorax rotundatus, inermis, cinereo villosus vtrique linea pallida. Elytra obtusa, punctata, cinereo villosa. Pedes omnes testacei.
- Rubus.* 59. L. thorace spinoso bimaculato, elytris bidentatis basi scabris mucronatis.
- spinicornis.* 60. L. thorace spinoso rugoso, elytris truncatis griseis, antennis compressis: articulis apice spinosis.
- scabrator* 61. L. thorace spinoso subtestacea, elytris punctis atris baseos scabris.
- Spengleri* 62. L. thorace spinoso tuberculato cinerea, elytris scabris: maculis duabus lateralibus atris.
- videns.* 63. L. thorace acute spinoso grisea, elytris apice bidentatis.
- Cantor.* 64. L. thorace mutico cinereo nigro punctato, elytris pallide testaceis apice bidentatis cinereis nigro maculatis.
Habitat in China Dom. de Slanbusch.
Corpus medium. Antennae corpore paullo longiores, atrae. Caput cinereum punctis duobus lineolaque baseos nigris. Thorax muticus, cylindricus, cinereus punctis nigris. Scutellum nigrum margine cinereo. Elytra pallide testacea basi punctata, apice bidentata, cinerea nigro maculata. Corpus et pedes nigra, cinereo villosa.
- Solandri.* 65. L. thorace subspinoso nigra, elytris bidentatis fuscis cinereo irroratis.
- cornutor.* 66. L. thorace obtuse spinoso, mandibulis basi cornutis, antennis longissimis.
- leprosa.* 67. L. thorace spinoso, elytris basi variolosis cinereis: macula laterali nigra, antennis longis.

49. STENOCORVS. *Palpi* quatuor.

antici filiformes.

postici clauati.

Antennae setaceae.

1. S. thorace subspinoso, elytris fastigiatis, pectore ni- *meridia-*
tente. *nus.*
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 4.
tab. 279. fig. 3.
2. S. thorace subspinoso cyaneus, elytris basi flauis. *cyaneus.*
3. S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis liuidis; *Lamed.*
taenia obliqua longitudinali sinuata.
4. S. thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis: macula *gargani-*
pallida, antennis longis. *cus.*
5. S. thorace vtrinque bidentato, elytris bidentatis viri- *festinus.*
dibus: linea laterali lutea.
6. S. thorace depressio tuberculato mutico, elytris biden- *marylan-*
tatis fusco cinereoque nebulosis, antennis medio- *dicus.*
cribus.
7. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, an- *spinicor-*
tennarum articulis bispinosis, corpore variegato. *nis.*
Corpus cinereo testaceoque variegatum.
8. S. thorace inermi subtuberculato, elytris bidentatis, an- *bidens.*
tennarum articulis bispinosis, corpore testaceo.
Habitat in America meridionali Dom. de Pay Kull.
Statura omnino S. spinicornis at minor et corpus minus
variegatum.
9. S. thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis basi *semipun-*
punctatis apice glabris. *ctatus.*
10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis *irroratus.*
albo irroratis, antennis longioribus aculeatis.
11. S. thorace mutico cinereo: linea glabra fusca, elytris *glabratus*
bidentatis.
12. thorace scabro spinoso, elytris bidentatis: maculis du- *4 macula-*
orum parium glabris. *tus.*

geminatus.

13. S. thorace mutico nigra: macula vtrinque rufa, elytris nigris maculis duorum parium glabris, antennis longissimis.

Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.

Reliquis minor et breuior. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Caput obscure rufum puncto frontali nigro. Thorax rotundatus, muticus, niger macula magna rufa vtrinque. Elytra nigra maculis duorum parium oblongis albis glabris, altera ad basin, altera in medio, apice truncata, cinereo nitidula. Corpus rufescens. Pedes nigri femoribus rufis, nitidis posticis quatuor apice bispinosis.

fasciatus.

14. S. thorace mutico atro, elytris bidentatis basi testaceis apice atris: fascia pallida.

circumflexus.

15. S. thorace mutico ferrugineus, elytris unidentatis testaceis: punctis duobus strigaeque undata fuscis.

Habitat Cajennae D. v. Röhr.

Medius. Antennae corpore paullo longiores, ferrugineae. Caput et thorax ferrugineae, immaculatae. Elytra testacea punctis duobus oblique positis versus basin in medio striga angulata margines haud attingens et apice dente unico elongato acuto fuscis. Pedes ferruginei.

annulatus

16. S. thorace lineato, elytris unidentatis, antennis longioribus: annulis tribus albis.

10 maculatus.

17. S. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flauo cinereoque maculatis.

lineola.

18. S. thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis testaceis: lineolis tribus glabris flauis.

varius.

19. S. thorace subspinoso, elytris bidentatis cinereo fusco flauoque variis: angulo baseos compresso.

Habitat Cajennae D. v. Röhr.

Paruus, cinereus. Antennae corpore longiores, cinereae articulorum apicibus fuscis. Thorax postice subspinosus, cinereus, nigro lineatus punctisque flavescentibus. Elytra cinerea maculis liturisque fuscis punctisque numerosis flavescentibus. Angulus baseos eleuatus, compressus et apex emarginatus, bidentatus.

20. S. thorace subspinoso, elytris truncatis bidentatis fer- *Drurii*.
rugineis cinereo fasciatis; antennis breuibus.
21. S. thorace spinoso cinereus, elytris bidentatis: fasciis *undatus*.
duabus undatis nigris.
22. S. thorace spinoso ferrugineo fuscis; elytris bidenta- *rusticus*.
tis pallidioribus; antennis longis.

50. CALOPUS. Palpi quatuor.

antici clauati.

postici filiformes.

Maxilla bifida.

Labium membranaceum, bi-
fidum.

Antennae filiformes.

1. C. fuscus, antennis compressis.

ferrati-
cornis.

51. RHAGIVM. Palpi quatuor capitati.

Maxilla videntata.

Labium membranaceum bi-
fidum.

Antennae testaceae.

1. R. thorace spinoso griseum, elytris nebulosis testaceo *modax*.
subfasciatis.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 2.

Habitat in Germania. Dom. Schneider.

Nimis affinis R. inquisitori at paullo maior et corpus
haud nigrum, sed griseo villosum.

2. R. thorace spinoso nigrum, elytris nebulosis testaceo *inquisitor*.
subfasciatis.

3. R. thorace spinoso cinereum, elytris striatis: albis *indaga-*
fasciisque duabus nigris. *tor.*

Habitat in Germania D. Schulz.

Fabr. Insect.

K

Anten.

Antennae nigrae in medio piceae. Caput planum, cinereo villosum. Thorax spinosus, cinereo villosus. Elytra cinerea atomis fasciisque duabus nigris. Pedes nigri.

cursor. 4. R. thorace spinoso, elytris rufis: futura lineaque nigris.

cinereum. 5. R. thorace spinoso nigrum, elytris subferrugineis: fascia flava, femoribus posticis videntatis.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Magnitudo et statura praecedentis. Antennae longitudine fere corporis, ferrugineae apice compressae. Caput nigricans. Thorax inaequalis, spinosus, nigricans lobo antico distincto. Scutellum pubescente. Elytra punctata, ferruginea fascia media flavescente. Corpus subtus pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor posticis ante apicem intus videntatis.

Noctis. 6. R. thorace spinoso nigrum, antennarum basi ferruginea.

bifasciatum. 7. R. thorace spinoso, elytris fasciis duabus obliquis flavis.

Leptura mordax thorace spinoso nigra maculis punctisque cinereis villosis, elytris fascia duplici fulva maculaque nigra, antennis brevibus. Deyr Inf. 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.

Icon. tab. 8. fig. 1. 3.

ornatum. 8. R. thorace spinoso nigrum, elytris fascia lata flava.

minutum. 9. R. thorace spinoso, elytris elevato striatis cinereis nigro vndatis.

Habitat Kiliae.

Corpus R. inquisitori triplo minor.

52. SAPERDA. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla membranacea bifida.

Labium cordatum truncatum.

Antennae setaceae.

1. *S. corpore* griseo nigro punctato, *antennis* medio- *Carcha-*
cribus. *rias.*

Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 4.

2. *S. coleoptris* linea suturali dentata punctisque flavis, *scalaris.*
antennis mediocribus.

3. *S. alba* thorace coleoptrisque fuscis: vittis duabus albis. *candida.*
Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Magnitudo et statura praecedentis. Caput album oculis nigris. Thorax rotundatus supra fuscus vittis duabus albis. Elytra obtusa, laevis, fusca vitta alba, quae apice futuram attingit. Corpus et pedes alba. Antennae defunt.

4. *S. atra*, elytris albo punctatis, *antennis* longis. *irrorata.*

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Magnitudo *S. oculatae*. Caput atrum, immaculatum. Antennae corpore longiores, nigrae articulis basalibus, primo crassiore unicolore, secundo picco. Thorax rotundatus, niger linea laterali interrupta alba. Elytra laevis, nigra punctis numerosis albis. Corpus nigrum.

Aliam misit Dom. Vahl elytris unicoloribus at vix distinctum.

5. *S. nigra*, capite, thorace anoque ferrugineis. *inodesta*

6. *S. thorace* luteo: punctis duobus atris, elytris nigris. *oculata.*

7. *S. ferruginea* griseo villosa, scutello orbitaque oculo- *hirta.*
rum fulvis.

8. *S. thorace* rotundato punctato testacea, *antennis* pedi- *unicoloribus*
busque concoloribus, *antennis* longis.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Minor *S. hirta*. Antennae setaceae, corpore longiores, testaceae. Thorax rotundatus, punctatus testaceus, in quibusdam linea laterali cinerea. Scutellum griseum. Elytra uti pedes testacea, immaculata.

- linearis.* 9. *S. cylindrica* nigra, pedibus luteis, antennis mediocribus.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 6.
- cylindrica* 10. *S. cylindrica* nigra, pedibus anticis luteis.
- melanoccephala.* 11. *S. thorace cylindrico* rufo, corpore nigro, pedibus rufis.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae mediocres, nigrae. Caput, corpus, elytra nigra. Thorax et pedes rufi.
- pilicornis.* 12. *S. thorace rotundato violacea*, antennarum articulo primo secundoque clauato pilosis.
Pall. Icon. tab. F. fig. 14.
Habitat in America meridionali Dom. Hybner.
Paullo maior *S. cylindrica*. Antennae corpore paullo longiores articulo primo incuruo eleuato, nigro, hirto, secundo basi subferrugineo apice clauato, nigro, hirto, reliquis basi ferrugineis apice nigris. Corpus violaceum, immaculatum. Pedes nigri.
- erythrocephala.* 13. *S. thorace rotundato villosa* rufa, antennis pectore elytrisque nigris.
Cerambyx erythrocephalus Schrank. Inf. aust. 270.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura et magnitudo *S. cylindricae*. Caput rufum maxillis antennisque nigris mediocribus. Thorax cylindricus, valde villosus, rufus margine antico posticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigricans. Abdomen rufum basi nigrum. Pedes rufi.
- fasciata.* 14. *S. thorace subspinosa cyanea*, elytris fasciis duabus flauis.
- clauicornis.* 15. *S. thorace rotundato viridis*, elytris maculis tribus flauis.
- longipes.* 16. *S. thorace subgloboso violacea*, antennis longioribus, femoribus clauatis.
- latipes.* 17. *S. thorace subgloboso nigra*, femoribus clauatis apice violaceis, tibiis posticis compressis, antennis longioribus.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leske.

Corpus medium. Antennae corpore longiores articulo primo secundoque crassioribus, nigris, reliquis rufis apice nigris, ultimis totis nigris. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes antici quatuor rufi femoribus clauatis claua violacea. Postici violacei femoribus clauatis basi rubris tibiisque compressis.

18. S. grisea: vittis tribus dentatis albis, antennis longis, *vittata*.
Stenocorus trilineatus Sp. Inf. 1. 226. 7.
Cerambyx trilineatus Linn. Mant, 352.
Drury. Inf. I. tab. 41. fig. 1.
Elytra apice acuminata.
19. S. nigra thoracis lateribus elytrorumque vitta laterali *lateralis*.
ferrugineis.
20. S. thorace atro: puncto vtrinque ferrugineo, elytris *lyncea*.
griseis acuminatis.
21. S. grisea scutello margine, elytris lineolis flavescentibus. *grisea*.
22. S. testacea elytrorum apicibus anoque nigris. *analis*.
23. S. fusca thorace lineato, scutello flauo, antennis *Cardui*.
longis.
24. S. cinerea thorace lineato, elytris fuscis unicoloribus, *nigricornis*.
antennis mediocribus. Sp. Inf. App.
25. S. thorace rotundato lineato virescens, elytris acuminatis: futura alba. *futuralis*.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Statura omnino S. Cardui. Antennae mediocres, basi albae, apice nigrae primo articulo toto nigro. Caput obscurum. Thorax rotundatus, virescens lineis tribus flavescentibus. Elytra glabra virescentia apice haud rotundata, sed acuta futura alba.

26. S. thorace quadrispinoso, corpore fusco, *tristis*.
27. S. thorace flauo lineato, elytris punctis quatuor flauis, antennis mediocribus. *populnea*.
28. S. viridi thorace punctis duobus, elytris quatuor *tremula*.
nigris.

Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.

Forte sequentis varietas.

- punctata.* 29. S. thorace cylindrico viridis, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus.
- virescens.* 30. S. thorace villosa cinereo, elytris subattenuatis viridibus Sp. Inf. App.
Habitat in Galliae Sambuco Dom. Broussonet.
- longicornis.* 31. S. thorace cylindrico fusca, pedibus testaceis, antennis longissimis nigris: annulo albo.
- volulus.* 32. S. thorace cylindrico supra nigra, thoracis elytrorumque margine cinereo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino S. cylindricae at paullo minor. Antennae corpore longiores, nigrae articulis ultimis basi pubescentibus. Caput nigrum. Thorax cylindricus, niger margine late cinerascens. Elytra laevia, nigra margine lata cinereo. Corpus cinereum. Pedes nigri.
- ferruginea.* 33. S. thorace cylindrico ferruginea, antennis pedibusque nigris.
Cerambyx cantharinus thorace submutico, corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris molibus, antennis longioribus. Linn. Syst. Nat. 2. 637. 82.
- testacea.* 34. S. thorace cylindrico nigra, elytris testaceis.
- violacea.* 35. S. thorace cylindrico, corpore violacea.
- ruficollis.* 36. S. thorace cylindrico subspinosa nigra, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyaneis.
Habitat Monspeliae Dom. Broussonet.
Maior S. praeusta. Antennae longitudine corporis, ferrugineae primo articulo crassiori, nigro. Corpus nigrum. Thorax ferrugineus vtrinque dente obsoleto. Elytra cyanea. Pedes atrii.
- praeusta.* 37. S. nigra, elytris flavis apice nigris.
- lineola.* 38. S. nigra thoracis linea dorsali femoribusque apice rufis.
- minuta.* 39. S. thorace cylindrico fusca, femoribus clauatis, antennis mediocribus.

53. CALLIDIVM. *Palpi* quatuor clauati.

Maxilla membranacea bifida.

Labium bifidum: laciniis tenuissimis.

Antennae setaceae.

1. C. thorace subvillosa fusco, elytris testaceo cinereoque *obscurum*, variis, antennis mediocribus.

Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Maior C. bajulo. Antennae pubescentes, fuscae longitudine corporis. Caput et thorax fusca, obscura, subvillosa, Elytra testaceo cinereoque varia basi obscuriora. Pedes testacei.

2. C. thorace villosa tuberculis duobus, corpore fusco. *baiulus*, Varietatem duplo minorem e Saxonia accepi.

3. C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *fennicum*,

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

4. C. thorace subcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, *ruficollis*, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris.

5. C. thorace tuberculato nigrum, elytris violaceis. *ebulinum*,

Cerambyx ebulinus thorace mutico, corpore nigro, elytris viridi coeruleis, antennis mediocribus.

Linn. Syst. Nat. 2. 637. 83.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Statura omnino C. ruficollis. Antennae corpore subbreuiore, ferrugineae primo articulo crassiori, nigro. Thorax tuberculatus. Corpus nigrum. Elytra laeuius, viridia, nitida. Femora clauata.

6. C. fuscum thorace elytrisque viridi aeneis, femoribus *aeneum*, ferrugineis.

Habitat in Africa. Mus. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae.

Thorax absque tuberculis, aeneus, subpubescens.

Elytra pubescentia, aenea, nitida. Corpus nigrum.

Pedes nigri femoribus subcompressis rufis geniculis tamen nigris.

- clauipes.* 7. *C. nigrum opacum*, femoribus omnibus clauatis, antennis longioribus.
- violaceum* 8. *C. thorace subpubescente*, corpore violaceo, antennis breuibus.
- femoratum.* 9. *C. thorace nudo*, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus.
- 2 fasciatum.* 10. *C. thorace pubescente atrum*, elytris fasciis duabus, rufis.

Habitat in America occidentali Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et statura *C. violacei*. Antennae longitudine corporis atrae articulorum apicibus vtrunque bispinosis. Thorax bituberculatus, pubescens, ater. Elytra atra in medio fasciis duabus rufis. Pedes nigri femoribus vix clauatis.

Variat interdum loco fasciae posticae macula marginali rubra.

- acuminatum.* 11. *C. thorace verrucoso nigricante*, elytris acuminatis viridibus: futura cyanea.
- rusticum.* 12. *C. thorace verrucoso nigrum*, elytris testaceis: macula media apiceque nigris.
- variabile.* 13. *C. thorace glabro*, corpore fusco aeneo, antennis pedibusque fuscis.
- sericeum.* 14. *C. thorace mutico holosericeo cinereo*, elytris testaceis: punctis eleuatis rubris.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Maius *C. rustico*. Antennae sericeae corpore sublongiores. Caput, thorax, corpus et scutellum cinereo holosericea. Elytra minus villosa, subtestacea punctis plurimis sparsis, eleuatis, glabris, rufis. Pedes sericei.

- rusticum.* 15. *C. thorace nudo*, corpore lurido, antennis breuibus.
- agreste.* 16. *C. thorace nudo nigrum*, elytris striatis fuscis, antennis breuibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *C. rustici* at duplo minor et elytra striata, fusca.

- stigma.* 17. *C. thorace punctato*, corpore atro, elytris laeuius: stigmate albo.

18. *C. thorace mutico nudo atrum nitidum, coleoptris fascia interrupta rubra. equestre.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Statura omnino *C. stigma* at minus. Antennae compressae, nigrae fere longitudine corporis. Caput, thorax, corpus, elytra glabra, laevis, atra, nitida. Elytra fascia media lacte rufa, quae tamen futuram haud attingit.
19. *C. thorace rotundato hirtio, elytris acuminatis pallide hirtum. testaceis.*
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
 Magnum in hoc genere. Antennae vix longitudine corporis subcompressae, nigrae apice piceae. Thorax cinereo hirtus. Elytra glabra, pallide testacea basi obscuriora apice acuminata. Pectus cinereo hirtum. Pedes nigri.
20. *C. thorace rotundato subtus vtrinque macula tomentosa ferruginea, antennis longioribus barbatis. barbatum.*
21. *C. thorace laevi obscure nigrum, antennis longis pedibusque testaceis: femoribus compressis. compressum.*
 Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
 Minus *C. barbato*. Antennae corpore longiores, testaceae. Caput, thorax, elytra, corpus obscura; nigra, laevis, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes omnes testacei femoribus valde compressis.
22. *C. thoracis dorso glabro atro: lineis quatuor albis, elytris flavo irroratis. variegatum.*
23. *C. thorace lineis duabus elytris quatuor albis: mediis coccineis abbreviatis. lineatum.*
24. *C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis. sulcatum.*
25. *C. thorace subtuberculato elytris sanguineis, antennis mediocribus. sanguineum.*
26. *C. thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus fuscis. testaceum.*
27. *C. thorace subtuberculato testaceum, elytris apice violaceis. Sp. Inf. App. praeustum.*
28. *C. thorace tuberculato villosio nigrum, elytris rubris: macula apiceque violaceis. ligneum.*

Habitat — — — D. Schulz.

Corpus medium, nigrum. Antennae corpore subbreuiore. Thorax planus, villosus, niger tuberculis eleuatis glabris. Elytra rufa macula media apiceque violaceis. Pedes nigri femoribus compressis.

luridum. 29. C. thorace subtuberculato nudo nigrum, elytris laeui-
bus testaceis.

fuscum. 30. C. thorace subtuberculato canaliculato nudo, nigrum,
elytris striatis obscure testaceis, antennis medio-
cribus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo omnino C. luridi. Antennae breues, fuscae. Corpus et thorax nigra, immacu-
lata. Elytra striata obscure testacea. Pedes nigri
femoribus breuibus, crassis, compressis.

triste. 31. C. thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis,
corpore lurido immaculato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et summa affinitas C. rustici at triplo minor et
elytra magis striata.

raucum. 32. C. thorace laeui obscure ferrugineo, elytris testaceis.

hafnienae. 33. C. thorace subuilloso nigro: lineis quatuor albis; in-
termediis abbreviatis, antennis breuibus.

aulicum. 34. C. thorace laeui nitido, corpore nigro opaco, elytris
laeuius, antennis breuibus.

rusipes. 35. C. thorace laeui nitido, elytris violaceis, tibiis rufis,
antennis breuibus.

striatum. 36. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris striatis, an-
tennis breuibus.

lynceum. 37. C. thorace subspinoso rotundato villosus nigrum, ely-
tris macula subdidyma fulua.

Salicis. 38. C. thorace tuberculato spinosoque rufum, pectore
elytrisque nigris.

Stenocorus ruficollis Herbst. Arch.

Habitat in Lipsiae Salicibus Dom. Zschuck.

Antennae breues, rufae. Thorax rufus tuberculis du-
obus dorsalibus spinaque vtrinque acuta. Elytra
vix striata nigra. Pectus nigrum, Abdomen pedes-
que rufa.

39. C. thorace rotundato nigrum, antennis tibiisque te- *pusillum*
staceis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Corpus paruum, nigrum. Antennae corpore longio-
res, testaceae. Thorax rotundatus, muticus. Pedes
femoribus clauatis nigris, tibiis testaceis.
40. C. thorace rotundato villosio fuscum, elytris maculis *2 macula-*
duabus ferrugineis. *tum*.
41. C. thorace subrotundo mutico, corpore flava, femo- *flavum*.
ribus clauatis, antennis mediocribus.
42. C. thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis vndatis *vndatum*,
duabus albis, antennis breuibus.
43. C. thorace rotundato, elytris liuidis: fasciis tribus fu- *colonum*,
cis, antennis breuibus.
44. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris basi rufis: *varium*.
fasciis duabus albis.
45. C. thorace rotundato flauo fasciato, elytris fasciis se- *flexuosum*
ptem flavis: anticis antrorsum, posticis retrorsum
arcuatis.
Leptura Robiniae thorace globoso fasciato nigra, ely-
tris fasciis sex flavis, tribus prioribus antrorsum ar-
cuatis, posticis vndulatis Forst. Cent. Inf. I. 43.
Cerambyx pictus Drury, Inf. I. tab. 41. fig. 2.
Habitat in Americae Robinia.
Callidium angulatum Sp. Inf. 241. 32. huius mera va-
rietas.
46. C. testaceum, elytris fascia abbreviata alba, *minutum*.
47. C. thorace globoso nigro flauo fasciato, elytris atris: *lunatum*.
fasciis quinque flavis; baseos maculari. Sp. Inf. App.
48. C. thorace globoso albo fasciato, elytris nigris: fa- *florale*.
sciis quinque albis; secunda tertiaque lunatis.
49. C. thorace globoso maculato, elytris nigris: fasciis *fulminans*
vndato angulatis albis.
50. C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flavis: *arcuatum*
prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis.
51. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis fla- *arietis*,
uis; secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis.

plebeium. 52. C. thorace globoso immaculato, elytris nigris: fasciis linearibus albis.

mucronatum. 53. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris: strigis tribus arcuatis flavis, basi ferrugineis.

erythrocephalum. 54. C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis: strigis quatuor flavis, femoribus clauatis compressis.

Callidium acuminatum Sp. Inf. I. 243. 39.

detritum. 55. C. thorace rotundato flavo fasciato, elytris nigris: fasciis quinque flavis, pedibus ferrugineis.

glaucum. 56. C. thorace rotundato nigrum, elytris glaucis basi nigro maculatis.

trifasciatum. 57. C. thorace globoso ferrugineo, elytris nigris: fasciis tribus albis; prima annulari.

Verbasci. 58. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris rotundatis subvirescentibus: fasciis tribus nigris, prima lunari.

annulare. 59. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris bidentatis subvirescentibus: fasciis tribus nigris; prima annulari.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura et summa affinitas C. Verbasci. Antennae breves nigrae. Caput virescens ore oculisque nigris. Thorax rotundatus macula dorsali, ramosa, nigra. Elytra virescentia basi annulo magno, in medio lunula, quae ad marginem exteriorem cum annulo coit et postice fascia nigris, apice bidentata. Pedes cinerei.

Aegyptiacum. 60. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerascens: fasciis tribus fuscis; prima annulari.

mypticum. 61. C. thorace rotundato, elytris fuscis: fasciis apiceque cinereis basi rufis.

gibbosum. 62. C. thorace rotundato nigrum, elytris cinereo fasciatis basi bituberculatis apice acuminatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo C. myptici. Antennae longitudine corporis, subferrugineae. Caput et thorax nigra, obscura, immaculata. Elytra fascia lata ante medium

medium apiceque cinereis. Tubercula duo bascos
elevata, compressa et apice margo exterior excurrit
in spinam validam.

63. C. thorace globoso atrum, elytris striga obliqua alba. *picipes*.
Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Corpus C. Alni paullo maius. Antennae longitudine
corporis piceae. Thorax globosus, ater, immacu-
latus. Elytra laevia, atra, in medio striga abbrevi-
ata, obliqua, alba. Pedes picei femoribus claua-
tis, nigris.

64. C. thorace rotundato nigrum, elytris fasciis duabus *Alni*.
albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis.

54. DONACIA. Palpi quatuor filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum, in-
tegrum.

Antennae setaceae.

1. D. femoribus posticis clauatis dentatis.

crassipes.

2. D. femoribus simplicibus;

simplex.

55. LEPTVRA. Palpi quatuor filiformes.

Maxilla unidentata apice se-
tosa.

Labium membranaceum bi-
fidum.

Antennae setaceae.

1. L. nigra, elytris rufis: puncto medio nigro.

Habitat Dresdae Dom. Romanus.

*unipun-
ctata*.

Statura omnino sequentium, at elytra sola rufa puncto
unico nigro in medio. Antennae et pedes nigri.

2. L. atra elytris rubris: apice futuraeque media nigris;

hastata.

Stenocorus niger, elytris rubescentibus, apice futurae-
que medietate nigris. Geoff. Inf. 1. 226. 6.

Leptura

Leptura hastata Sulz. Inf. tab. 5. fig. 11.

Habitat in Europa australiori.

Affinis *L. melanurae*, at elytra in omnibus rubra et futura a medio ad apicem nigra, versus apicem tamen color niger angustatus. Abdominis segmenta margine villis argenteis splendent.

Mas minor abdomine magis rufescente.

a puncta- 3. *L. nigra villosa*, elytris liuidis: futura puncto medio
ta. apiceque nigris.

melanura 4. *L. nigra* elytris rubescentibus liuidi sue: futura apice-
que nigris.

Variat saepius magnitudine duplo minore.

liuida. 5. *L. nigra*, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris.
Duplo maiorem varietatem e Germania accepi, at vix distinctum.

emargi- 6. *L. atra*, elytris purpureis apice emarginatis nigris.
nata. Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Corpus *L. rubra* maius, atrum, immaculatum. Elytra subholosericea, purpurea apice late emarginata, atra. Abdomen atrum segmentis basi argento nitentibus, apice bidentatum.

sanguino- 7. *L. nigra*, elytris sanguineis.
lenta.

villica. 8. *L. ferruginea*, antennis elytris pectoreque fuscis.

rubra. 9. *L. nigra*, thorace elytris tibiisque purpureis.

testacea. 10. *L. nigra*, elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato.

Mas videtur praecedentis, saepius copula iunctae inueniuntur.

pubescens. 11. *L. nigra cinereo villosa*: costa alarum basi testacea.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Affinis *L. testaceae*. Corpus totum nigrum, cinereo villosum sola costa alarum basi testacea.

virens. 12. *L. sericeo virens*, antennis fusco viridique variis.

atra. 13. *L. corpore toto nigro*.

humeralis 14. *L. nigra*, humeris abdomineque ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura

Statura omnino L. 4 guttatae at duplo fere maior.
Elytrorum basis exterior siue humeri abdomineque
ferruginea. Pedes nigri.

15. L. cinerea, elytris testaceis: futura nigra. *futuralis*.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
L. atra paullo maior. Antennae testaceae apice nigrae.
Caput, thorax, abdomen cinereo villosa. Elytra
laevia, testacea futura sola atra. Pedes rufi genicu-
lis nigris.
16. L. nigra, scutello albo. *scutellata*.
17. L. nigricans, femoribus basi rufis. *femorata*.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo L. nigrae. Caput, thorax ely-
tra, corpus nigricantia, minime nitida. Pedes nigri
femoribus basi rufis. Tibiae anticae etiam rufae.
Variat pedibus omnibus nigris femorum annulo tan-
tum rufo.
18. L. nigra, antennis pedibusque rufis. *ruficornis*.
19. L. nigra, elytrorum margine tibiisque posticis *margina-*
rufis. *ta*.
20. L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomi- *nigra*.
ne rubro.
21. L. aureo pubescens, capite elytrorumque apicibus *praeusta*.
nigris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Paullo minor L. nigra. Caput nigrum antennarum
primo articulo ferrugineo. Thorax, elytra, pectus,
abdomen tomento aureo tecta. Elytra apice nigra.
Pedes rubri.
22. L. fusca, elytris nigris: punctis duobus baseos ferru- *4 guttata*.
gineis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo et statura L. nigrae. Corpus fuscum. Tho-
rax cinereo pubescens. Elytra nigra punctis duobus
baseos ferrugineis. Femora basi ferruginea.
23. L. obscure aenea, pedibus flavis. *rostrata*.
Habitat in Ammi maius Africae Dom. Vahl.
Minor L. nigra. Caput obscure aeneum ore porrecto
cylindrico. Antennae obscurae, basi flavescentes.
Thorax

Thorax et elytra laevis, obscure acnea, immaculata. Pedes omnes flavi.

- luteicornis.* 24. L. lutea, thorace lineis duabus, elytris fasciis quatuor nigris.
- 4 maculata.* 25. L. nigra, elytris lividis: maculis quatuor nigris.
- 6 maculata.* 26. L. nigra, coleoptris testaceis: maculis sex nigris marginibus connexis.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 9.
- 12 maculata.* 27. L. nigra, elytris flavis: maculis quinque flavis.
- attenuata* 28. L. elytris attenuatis: fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis.
- 4 fasciata* 29. L. nigra, elytris testaceis: fasciis quatuor dentatis nigris.
- dubia:* 30. L. nigra subvillosa, elytris testaceis nigro punctatis, pedibus nigris.
- sexguttata.* 31. L. nigra, elytris maculis tribus flavis.
- sericea.* 32. L. viridi coerulea, elytris subfastigiatis.
- collaris.* 33. L. thorace globoso abdomineque rubris, elytris nigris.
- virginea.* 34. L. thorace globoso nigro, elytris violaceis, abdomine rufo.
- abbreviata.* 35. L. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis brevibus.
- variegata* 36. elytris abbreviatis, abdomine atro: fasciis fulvis.
- dimidiata* 37. L. elytris dimidiatis testaceis apice lineola alba, antennis longis.
- umbellata.* 38. L. elytris dimidiatis testaceis immaculatis, antennis longis.

56. LAMPYRIS. *Palpi* quatuor subclauati.
Maxilla bifida.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

1. L. oblonga fusca, clypeo cinereo. *notilucā.*
2. L. oblonga fusca, clypeo apice hyalino. *splendida.*
3. L. obscure nigra, clypeo vtrinque lunula rosea. *corusca.*
 Duplo maior ex America occidentali Mus. D. Banks.
4. L. nigra, clypeo vtrinque macula rufa. *obscura.*
5. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris: marginibus *pyralis.*
 abdomineque albis.
6. L. fusca, thorace elytrorum margine omni abdominis- *cinctā.*
 que apice fulvis.
 Habitat in Pulicander Mus. Dom. Banks.
 Magnitudo et summa affinitas L. pyralis. Caput fus-
 cum, immaculatum. Thorax marginatus, fulvus,
 omnino immaculatus. Elytra fusca margine omni
 fuluo. Abdomen nigrum segmento penultimo albo,
 ultimo fuluo. Pedes nigri femoribus fulvis.
7. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni, *margina-*
 scutello abdominisque postico flauis. *ta.*
8. L. atra, clypei lateribus basi exteriori, elytrorum ab- *pectinata.*
 dominisque apicibus albis, antennis pectinatis.
9. L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineola mar- *flabelli-*
 ginali baseos abdomineque apice albis. *cornis.*
10. L. ouata, elytris fuscis: macula marginali triangulari *hesperid.*
 flaua.
11. L. ouata, elytris fuscis: macula marginali ouata lutea. *ignita.*
12. L. oblonga elytris fuscis: margine exteriori luteo ab- *lucida.*
 domine flauo.
13. L. oblonga fusca, thorace flauescente: inacula media *nitidula.*
 nigra; abdomine apice inaculis duabus flauis.
14. L. oblonga subtestacea, abdomine atro postice fla- *phospho-*
 uissimo. *rea.*

- caponica.* 15. *L. flava* segmento abdominis ante penultimo nigro, Thunb. nou. sp. 4. 79.
Habitat in Iaponia mense Maii et Iunii copiosissima, vesperi lumine phosphoreo e vesiculis binis caudalibus aera replens. Thunb.
Tota flava, antennis, oculis, alis segmentoque abdominis antepenultimo nigris.
- capensis.* 16. *L. liuida*, thorace flavescente, abdomine postice flavissimo.
- australis.* 17. *L. flavicans*, capite elytrisque fuscis, abdomine apice albidissimo.
- mauritana.* 18. *L. elytris liuidis*, corpore flavo.
- depressa.* 19. *L. fusca*, clypei elytrorumque margine dilatato plano.

57. PYROCHROA. Palpi quatuor subfiliformes.

Maxilla integra.

Labium corneum lineare integrum.

Antennae filiformes.

- coccinea.* 1. *P. nigra* thorace elytrisque sanguineis immaculatis.
- flabellata.* 2. *P. coccinea*, antennis elytrisque nigris.
Habitat in America Mus. D. Hunter.
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae valde ferratae, nigrae articulo primo rufo. Caput, thorax, abdomen, pedes rufa, immaculata. Elytra laevia, nigra, immaculata.
- pectinicornis.* 3. *P. atra*, thorace elytrisque testaceis, antennis pectinatis.
Cantharis pectinicornis thorace orbiculato, elytris rufo testaceis, antennis pectinatis Linn. Syst. Nat. 2. 650. 20. In. Sv. 715.
Habitat in Germania Doyn. Hybner.
Maior *L. coccinea*. Antennae nigrae valde pectinatae aut potius flabellatae. Caput atrum. Thorax testaceus

ceus macula media atra. Elytra glabra, testacea, immaculata. Corpus atrum.

4. *P. nigra* thoracis lateralibus elytrisque sanguineis. *sanguinea*
5. *P. sanguinea*, antennis pedibusque nigris. *nigripes*.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Statura et magnitudo omnino *P. sanguineae*, at corpus vti et thorax totus sanguineus. Elytra substriata, immaculata. Antennae et pedes nigrae basi rufae.
6. *P. atra*, antennarum apicibus elytrisque sanguineis. *minuta*.
Pyrochroa nigro rubra Deyur Inf.
Habitat in Norwagia Dom. Lund.
Statura praecedentium at duplo minor et thorax vti totum corpus ater. Antennae apice rufae.
7. *P. sanguinea*, elytris postice violaceis. *bicolor*.
8. *P. atra*, thoracis margine flavo, elytris flavis: fascia reticulata apiceque nigris.
9. *P. atra* thoracis margine flavescente, elytris fascia fasciata, lata alba.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis tota atra solo thoracis margine flavo et elytrorum fascia media alba. Femora basi parum flava.

58. LYCVS. Os rostro cylindrico incurvo.
Palpi quatuor articulo ultimo
crassiori truncato.

Antennae filiformes.

1. *L. flava*, elytris macula marginali posticeque nigris: latissima, margine laterali maximo dilatato.
Pyrochroa latissima Sp. Inf. 1. 255. 5.
2. *L. elytris coriaceis latissimis testaceis, apice nigris.* *palliat*.
Pyrochroa palliata Sp. Inf. 1. 255. 6.
3. *L. nigra* thoracis lateribus elytrisque dilatatis flavis ant. rostrata, postice nigris.
Pyrochroa rostrata Spec. Inf. 1. 255. 7.

proboscidea. 4. *L. nigra* thoracis lateribus elytrisque flauis postice nigris.

Pyrochroa proboscidea Spec. Inf. I. 255. 8.

ferraticornis. 5. *L. nigra* thorace elytrisque rufescentibus, elytris apice nigris.

Pyrochroa ferraticornis Sp. Inf. I. 256. 9.

59. HORIA. *Palpi* quatuor extrorsum crassiores.

Maxilla bifida.

Labium lineare apice rotundatum.

Antennae moniliformes.

testacea. 1. *H. rufa*, antennis pedibusque nigris.

Lymexylon testaceum Sp. Inf. I. 256. 1.

Habitat Tranquebariae.

Mas femoribus posticis incrassatis, subtus canaliculatis, dentatis.

dermestoides. 2. *H. testacea*, oculis, alis pectoreque nigris.

Lymexylon dermestoides Sp. Inf. I. 256. 2.

Lytta francofurtana Herbft. Inf.

60. LYMEXYLON. *Palpi* antici porrecti articulo penultimo magno appendiculo o-uato, fisso, vltimo acuato acuto.

Antennae filiformes.

abbreviatum. 1. *L. nigrum* thoracis linea dorsali, elytris breuissimis fornicatis.

Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.

Reliquis multo maius, at statura eadem elongata. Caput planum, nigrum lineola frontali flaua. Antennae breues, in medio crassiores. Thorax niger linea dorsali lata flaua. Elytra breuissima, fornicata, obscura.

scura. Alae alidae venis fuscis abdomine breuiores. Abdomen elongatum, planum, nigrum vltimo segmento margine ferrugineo. Pedes nigri apice testacei.

2. *L. nigrum*, elytris testaceis apice nigris. *proboscideum.*
 3. *L. fuscum*, antennis tibiisque piceis. *barbatum*

Mordella barbata fusca palpis ensiformibus trilobis: lobis lateralibus latissimis. Schall, Act. Hall. 1. 322. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 279. fig. 7. a. b.

Habitat in Germaniae lignis.

Affinis praecedenti. Corpus fuscum tomento aureo fugaci nitidulum. Antennae et pedes pallidiores.

4. *L. luteum* capite elytrorumque margine apiceque nigris. *nauale.*
 Variat rarius elytris totis nigris.

5. *L. nigrum*, elytris basi, abdomine apice pedibusque flauis. *flauipes.*
 Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax antennae nigrae, immaculae. Elytra nigra basi ad futuram flaua. Corpus nigrum. Abdomen apice flauum. Pedes flauis.

6. *L. nigrum*, pedibus anticis flauis. *morio.*

Habitat in Saxoniae lignis Dom. Hybner.

Duplo praecedente maius. Corpus totum nigrum pedibus quatuor anterioribus solis flauis.

61. CVCVIVS. *Palpi* quatuor aequales articulo vltimo truncato crassiori.

Labium breue bifidum: lacinis linearibus distantibus.

Antennae filiformes.

1. *C. thorace denticulato elytrisque rufis*, pedibus simplicibus nigris. *depressus.*

2. *C. thorace sulcato niger*, elytris crenato striatis. *sulcatus.*
 Habitat in Croatiae ligno putrescente Dom. Saldoner.

Corpus medium, elongatum. Antennae breues, moniliformes. Caput nigrum trifurcatum sulco intermedio longiore. Thorax planus, itidem trifurcatus sulcis lateralibus apicem haud attingentibus. Elytra crenato striata. Abdomen piceum. Pedes simplices.

coeruleus. 3. C. thorace sulcato niger, elytris striatis coeruleis, abdomine rufo.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Maior C. depressus, at statura eadem depressa. Caput nigrum, ore piceo. Thorax depressus, canaliculatus sulcoque vtrunque profundo abbreviato exaratus. Elytra coerulea, nitida, striata. Abdomen rufum. Pedes nigri.

clavipes. 4. C. ruber thorace sulcato, femoribus clavatis rufis.

dubius. 5. C. thorace denticulato rufo, elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis.

flavipes. 6. C. thorace denticulato nigro, pedibus flavescentibus, antennis filiformibus longitudine corporis.

Cerambyx planatus Linn. Syst. Nat. 2. 625. 15.

testaceus. 7. C. thorace subquadrato mutico testaceus, femoribus compressis.

Habitat sub Betulae corticibus Mus. Dom. Romani.

Triplo minor C. flavipede. Antennae longitudine fere corporis, filiformes, testaceae. Corpus elongatum, testaceum, immaculatum. Pedes breues, testacei femoribus compressis.

punctatus. 8. C. thorace mutico nigro; puncto vtrunque impresso, elytris striatis fuscis.

monilis. 9. C. thorace quadrato mutico supra niger, thorace margini, elytris macula ferrugineis.

Habitat in Germania.

Antennae breues, moniliformes. Corpus subtus testaceum.

62. CANTHARIS. *Palpi* quatuor securiformes.

Maxilla bifida.

Labium integrum.

Antennae filiformes.

1. C. thorace marginato rubro: macula nigra, elytris *fusca*.
fuscis.
 2. C. thorace marginato tota testacea. *livida*.
 3. C. thorace marginato testaceo: macula nigra, elytris *viride-*
viridibus, antennis pedibusque testaceis. *scens*.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
- Magna. Caput nigrum ore antennisque testaceis. Thorax marginatus, testaceus macula media palmata nigra et praeterea puncta duo parva utrinque in margine. Elytra vix striata, viridia, immaculata. Pedus fuscum. Abdomen et pedes testacea.
4. C. thorace marginato: marginibus rubris, corpore *obscura*.
nigro.
 5. C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus *limbata*,
rufis, corpore nigro.
 6. C. thorace marginato rubro, corpore fusco, elytris *lateralis*.
margine exteriori flavescentibus.
 7. C. thorace marginato flavo: macula viridi, elytris *vi-smarag-*
ridibus nitidis. *dula*.
 8. C. thorace marginato, corpore toto atro. *atra*.
 9. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque *margina-*
marginibus rubris. *ta*.
 10. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra, ely- *a macula-*
tris testaceis: macula apicis nigra. *ta*.
 11. C. thorace marginato atra, elytris pallidis apice fuscis. *pallipes*.
 12. C. thorace marginato atra, elytris pedibusque pallide *pallida*,
testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parua. Caput atrum antennarum basi palpisque pallidis. Thorax marginatus, ater, immaculatus. Cor-

pus atrum pedibus pallidis. Elytra pallide testacea, immaculata.

- ruficollis.* 13. *C. atra* thorace abdomineque rufis.
- flavipes.* 14. *C. testacea*, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris.
- melanoccephala.* 15. *C. testacea*, capite elytrorum apicibus tibiisque nigris.
- punctata.* 16. *C. thorace marginato*: punctis duobus nigris, elytris testaceis apice nigris.
- angulata.* 17. *C. thorace angulato spinoso testacea*, elytris apice cyaneis, antennis pedibusque nigris.
Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.
Statura et magnitudo *C. melanuree*. Caput testaceum ore antennisque nigris. Thorax vtrinque angulato spinosus, testaceus, immaculatus. Elytra laevia, nitida, testacea apice cyanea. Corpus testaceum abdomine subtus parum fuscescente. Pedes nigri.
- nigripes.* 18. *C. thorace rotundato lutea*, abdomine pedibus elytrorumque apicibus atris.
- melanura.* 19. *C. thorace rotundato*, corpore luteo, elytris apice nigris.
- nigra.* 20. *C. thorace marginato pubescens*, corpore nigro.
Anobium nigrum Sp. Inf. 1. 71. 5.
Dermeestes niger oblongus pilosus niger, elytris molliusculis Linn. Syst. Nat. 2. 564. 28. Fn. Sv. 439.
Cantharis pilosa nigra longis pilis vtrinque pubescens, antennis extrorsum crassioribus Scop. Ent. 131.
Habitat frequens in Europae floribus.
- palicaria.* 21. *C. thorace marginato rufo*: macula nigra: elytris atris.
- minima.* 22. *C. thorace marginato rufo*: macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis.
- testacea.* 23. *C. thorace marginato flauo*: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis.
- biguttata.* 24. *C. thorace marginato*: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis.

63. MALACHIVS. *Palpi* filiformes articulo
ultimo setaceo.

Maxilla unidentata.

Labium rotundatum membranaceum.

Antennae filiformes.

1. *M. corpore viridi aeneo, elytris extrorsum sanguineis.* *aeneus.*
2. *M. aeneo viridis, elytris apice rubris.* *2 pustulatus.*
3. *M. aeneo viridis, ore flavescente.* *viridis.*
Habitat in Scania Dom. de Pay Kull.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax,
elytra viridi aenea, immaculata solo ore flavescente.
Antennae nigrae. Corpus obscurum tentaculis abdominalibus sanguineis.
4. *M. nigro aeneus, thoracis margine elytrisque sanguineis.* *sanguinolentus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura praecedentium at duplo minor. Caput et thorax nigro aenea. Thoracis margo sanguineus. Elytra omnino sanguinea, immaculata. Abdomen et pedes nigra.
5. *M. cyaneus, thorace abdomineque rubris.* *cyaneus.*
Habitat in Hispaniae umbellatis Dom. Vahl.
Statura praecedentis. Caput, antennae, elytra, pedes cyanea, nitida, immaculata. Thorax et abdomen rufa, nitida.
6. *M. ater, elytris apice rubris.* *pedicularius.*
7. *M. niger thoracis margine elytrorumque apicibus rubris.* *palicarius*
8. *M. elytris nigris: fasciis duabus rubris.* *fasciatus.*
9. *M. viridi aeneus, elytris rubris: fascia viridi aenea.* *equestris.*
Sp. Inf. App.
10. *M. niger antennarum basi tibiisque flavis.* *flavipes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus paruum, nigrum, nitidum, immaculatum. Antennae nigrae basi flavae. Pedes flavi femoribus nigris.

64. NECYDALIS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum
late emarginatum.

Antennae filiformes.

- viridissima.* 1. *N.* thorace teretiusculo, corpore viridi,
coerule-scens. 2. *N.* thorace teretiusculo, corpore coeruleo subopaco.
sanguinicollis. 3. *N.* thorace teretiusculo rufo, corpore fusco.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo et statura praecedentis. Caput antennis fuscum. Thorax punctis duobus impressis teretiusculus, rufus. Elytra lineis elevatis tribus striata, fusca. Corpus fuscum sine obscure nigrum.
- ruficollis.* 4. *N.* thorace teretiusculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis.
- tristis.* 5. *N.* nigra thorace teretiusculo femorumque basi rufis.
Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.
Statura omnino *N.* atrae. Caput cum antennis atrum. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, nigra, immaculata. Corpus nigrum femoribus basi rufis.
- atra.* 6. *N.* elytris subulatis atra, femoribus omnibus clauatis. Alter sexus femoribus simplicibus.
- humeralis* 7. *N.* elytris subulatis nigris basi flavis.
- vsulata.* 8. *N.* nigra elytris basi suturaque lata testaceis.
Necydalis vsulata Herbst. Arch.
Habitat in Germaniae plantis.
Statura omnino praecedentis.
- melanura* 9. *N.* nigra thorace elytrisque testaceis: his apice nigris.
Habitat in Hispaniae plantis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo *N.* ruficollis. Caput, antennae, corpus, pedes nigra. Abdomen deest. Thorax inaequalis, testaceus, immaculatus. Elytra testacea apice atra.

10. *N. elytris subulatis nigra*, femoribus omnibus clauatis, *rusa*.
elytris antennisque rufis.
11. *N. elytris subulatis coerulea*, femoribus posticis claua- *coerulea*.
tis arcuatis.
- Nicydalis ceramboides* elytris subulatis aenea pedibus
simplicibus. Först. nou. sp. Cent. 1. 47.
12. *N. elytris subulatis testaceis*, corpore nigro, femori- *Podagra*
bus posticis clauatis basi testaceis. *rice*.
13. *N. elytris subulatis glaucis*, corpore nigro, abdomi- *glauc-*
nis incisuris albis. *scens*.
- Nicydalis glaucescens* elytris subulatis glauco flauescen-
tibus, femoribus clauatis. Linn. Syst. Nat. 2. 642. 7.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 6.
Habitat in Europa australiori.
14. *N. elytris subulatis testaceis*, pedibus simplicibus. *simples*.

65. ELATER. *Palpi* quatuor securiformes.
Maxilla unidentata obtusa.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

1. *E. fuscus*, antennarum fasciculo flabelliformi. *flabelli-*
Drury. Inf. 3. tab. 47. fig. 1. *cornis*.
2. *E. thorace murino*, elytris pallidis fusco undatis, an- *fascicula-*
tennarum fasciculo flabellicorni. *ris*.
- Habitat in America Mus. D. Hunter.
Paullo maior *E. aeneo*. Antennae flabellatae, nigrae.
Caput et thorax laeuis, murina, nitida. Elytra
striata, pallefcentia basi striga unica, apice plurimis
undatis fuscis. Corpus murinum. Pedes picci.
3. *E. albus nigro maculatus*. *speciosus*.
4. *E. cinereo tomentosus*, elytris substriatis, plantis fuscis. *luridus*.
5. *E. thorace ocellis duobus atris*, corpore nigro albo *oculatus*,
maculato.
6. *E. thorace ocellis duobus atris*, corpore nigro imma- *luscus*,
culato.

- coecus.* 7. *E. ater* thorace maculis duabus ocellaribus, elytris strigis duabus arcuatis punctoque postico ferrugineis.
- noctilucus* 8. *E. thoracis* lateribus macula flava glabra.
- phosphoreus.* 9. *E. thorace* postice maculis duabus flavis.
- ignitus.* 10. *E. fuscus* thorace nigro: margine flavo.
Habitat Cajennae Doin, v. Rohr.
Minor praecedentibus et distinctus. Corpus totum fuscum. Thorax niger margine inprimis postico flavo. Elytra striata.
- fuscipes.* 11. *E. ater* antennis pedibusque fuscis.
- rubiginosus.* 12. *E. nigricans* griseo maculatus, thoracis limbo elytrorumque macula magna pallidis.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Magnus. Caput nigricans fronte sordide pallida. Thoracis limbus pallidus margine rufescente nigro lineaque dorsali nigra. Elytra nigra atomis griseis. Ad basin punctum magnum ferrugineum et pone medium macula magna pallida fere fasciam constituens. Pectus nigrum lateribus rubiginosis. Abdomen nigrum segmentis tribus baseos vtrinque macula rubiginosa punctoque marginali albo. Pedes nigri.
- ligneus.* 13. *E. ferrugineus*, elytris mucronatis, antennis nigris.
- ferrugineus.* 14. *E. thorace* elytris ferrugineis, corpore thoracisque margine postico nigris.
- porcatus.* 15. *E. viridi aeneus*, elytris fulcatis, fulcis villosis albis, Drury. Inf. 3. tab. 47. fig. 6.
- fulcatus.* 16. *E. villosus* albidus, elytris striis tribus elevatis glabris atris.
- virens.* 17. *E. villosus* viridis, antennis ferratis nigris,
Habitat in America insulis Mus. D. Hunter.
Statura praecedentium. Corpus totum viride, villosum, immaculatum. Antennae ferratae nigrae. Elytra striata.
- aterrimus* 18. *E. thorace* atro nitido, elytris striatis nigris.
- marinus.* 19. *E. thorace* obscure cinereo, elytris cinereo nebulosis, plantis rufis.

20. E. elytris aeneis: maculis pallidioribus confertis, vn- *teffellatus.*
guibus rubris.
21. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricanti- *fasciatus.*
bus: fascia alba vndulata.
22. E. thorace elytrisque aeneis, antennis simplicibus *aeneus.*
nigris.
23. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pecti- *pectini-*
natis. *cornis.*
24. E. cupreus, elytris dimidiato flauis. *cupreus.*
25. E. thorace nigro: lateribus ferrugineis, coleoptris *cruciatus.*
flauis: marginé cruceque nigris.
26. E. thorace rufo, elytris fascia duplici alba, corpore *syriacus.*
nigro.
27. E. thorace testaceo pubescente, elytris flauis apice ni- *castaneus.*
gris, corpore nigro.
28. E. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris testaceis. *lineus.*
29. E. thorace rufo medio fusco, elytris linearibus te- *linearis.*
staceis.
30. E. piceus, thorace elytrisque obscure nigris. *obscurus.*
31. E. thorace obscure nigro, elytris striatis fuscis, pedi- *flauipes.*
bus testaceis.
32. E. cinereo fuscus immaculatus. *filiformis.*
33. E. thorace atro nitido, elytris basi margineque exte- *tristis.*
riore liuidis.
34. E. thorace fusco, elytris testaceis: margine vndique *margina-*
nigro. *tus.*
35. E. thorace margineque elytrorumque ferrugineis, cor- *mesomelus*
pore elytrisque nigris.
36. E. niger, thorace toto rufo. *thoracicus*
37. E. niger, thorace postice rubro nitido. *ruficollis.*
38. E. thorace rufo medio nigro, elytris corporeque fer- *brunneus.*
rugineis.
39. E. niger thorace pubescente fuluo, elytris striatis *haemato-*
sanguineis. *des.*
40. E. ater, elytris sanguineis. *sanguis-*

41. E. *neus.*

- balteatus*. 41. *E. elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro.*
- elongantulus*. 42. *E. ater elytris testaceis apice nigris.*
Habitat in Austria Dom. Saldoner.
Statura et summa affinitas praecedentis. Caput, thorax, scutellum atra, nitida, immaculata. Elytra punctato striata, testacea apice nigra. Corpus nigrum pedibus apice testaceis.
- melanocephalus*. 43. *E. sanguineus, capite thoracis linea dorsali elytrorumque apicibus nigris.*
Elater melanocephalus ruber, capite linea thoracis apiceque elytrorum nigris. Thunb. nou. sp. 3. 63.
- spulator*. 44. *E. thorace fusco nitido, elytris cinereis, corpore nigro.*
- pilosus*. 45. *E. fuscus cinereo subvillosus, elytris striatis.*
Elater pilosus Leske Itin. 1. pag. 11. 1. tab. A. fig. 1.
Habitat in Lusitaniae montibus Dom. Prof. Leske.
Parvus totus obscurus villo parvo cinereo tectus. Elytra striata.
- pallipes*. 46. *E. fuscus elytris striatis, antennis pedibusque flavis.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Parvus fuscus antennis pedibusque solis flavis.
- striatus*. 47. *E. niger, elytris lineatis fuscis.*
- minutus*. 48. *E. thorace atro nitido, elytris nitidis.*
- limbatus*. 49. *E. thorace atro nitido, elytris testaceis: limbo nigro.*
Elater limbatus thorace atro nitido, elytris testaceis: limbo nigro. Thunb. nou. sp. 3. 64.
- aduenae*. 50. *E. ater elytris striatis pedibusque obscure cinereis.*
Habitat ad Bizerta Hispaniae Dom. Vahl.
Parvis. Caput et thorax atra, parum nitida. Elytra acuminata, striata, obscure cinerea. Abdomen nigrum pedibus cinereis.
- marginellus*. 51. *E. thorace nigro: margine ferrugineo, elytris testaceis.*
- nitidulus*. 52. *E. ater, elytris striatis: maculis duabus, antennis pedibusque flavis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Triplo minor E. pulchello. Caput et thorax subpubescentia, atra, immaculata. Elytra striata, nigra maculis

maculis duabus magnis flavis, anteriore bascos maiore. Antennae et pedes flavae.

53. E. capite thoraceque atris, elytris nigris, maculis flavipulchellus.
uicantibus, pedibus flavis.

54. E. laevis ater, elytris punctis tribus albis. 6guttatus
Elater 6 guttatus Thunb. nou. spec. 3. 65. fig. 75.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Corpus minimum, atrum, nitidum.

55. E. cylindricus niger immaculatus, capite retracto. buprestoides.
Elater buprestoides Linn. Syst. Nat. 2. 656. 36. In. Sv. 746. des.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus medium, cylindricum, nigrum, minime nitidum. Caput intra thoracem retractedum. Elytra striata.

56. E. subuillofus cinereus, elytris striatis, capite retracto. dermestoides.
Elater dermestoides Linn. Syst. Nat. 2. 656. 37. In. Sv. 747. des.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Paruus. Corpus totum cinereum, subuillosum, immaculatum.

57. E. thorace rufo nigro bimaculato, elytris basi rufis notatus,
apice nigris: maculis duabus albis.

58. E. thorace ferrugineo, elytris atris: fasciis duabus festinus.
flavis.
Elater festinus Thunb. nou. spec. 3. 64. fig. 74.

59. E. niger nitidus, elytris puncto bascos rubro. 2 pustulatus.
tus.

66. BUPRESTIS. Palpi quatuor filiformes:
articulo ultimo obtuso
truncato.

Maxilla obtusa, videntata.

Labium cylindricum, acuminatum.

Antennae filiformes ferratae.

1. B. elytris videntatis aeneis: margine aureo. videntata.

2. B. elytris acuminatis viridi aeneis: macula flava, pectore abdomineque flavis. bicolor.

3. B.

- gigantea*. 3. *B. elytris bidentatis rugosis*, thorace laevi, corpore in-
aurato.
- vittata*. 4. *B. elytris bidentatis punctatis*: lineis quatuor elevatis,
viridi aenea: vitta lata aurea.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 14.
- fastuosa*. 5. *B. elytris truncatis bidentatis punctato striatis viridi-*
bis: dorso aureo.
- punctatis-* 6. *B. elytris bidentatis cupreis*, punctis numerosis vio-
sima. laceis.
- berolinensis*. 7. *B. elytris bidentatis viridi nigroque variis*, ano tri-
sis. dentato.
Buprestis berolinensis Herbf. Arch. Inf.
Pall. Icon. tab. D. fig. 10.
Habitat in Germania:
Statura et magnitudo *B. obscurae*. Caput et thorax
punctata, viridia. Elytra viridi nigroque varia,
substriata, apice bidentata. Corpus subtus cupreum.
- corusca*. 8. *B. elytris bidentatis aenea nitidissima*, elytris apice ab-
domineque aureis.
Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.
Minor *B. vittatae*. Antennae cyaneae. Caput, tho-
rax, elytra laevissima, viridi aenea, nitidissima.
Elytra apice bidentata et ante apicem macula magna
aurea. Abdomen auro splendet. Pedes viridi aenei.
- decora*. 9. *B. elytris truncatis bidentatis viridibus*: vitta coerule-
scente marginibusque aureis.
- lurida*. 10. *B. elytris bidentatis obscura*, ano tridentato.
- obscura*. 11. *B. elytris bidentatis obscure aenea*: punctis elevatis ob-
scurioribus.
- punctata*. 12. *B. elytris subbidentatis striatis*, aenea capite abdomi-
neque testaceo maculatis.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Media. Caput aeneum punctis ad os duobus aliisque
duobus inter antennas orbitaque oculorum testaceis.
Thorax punctatus, aeneus macula vtrinque apicis
testacea. Elytra striata, aenea, immaculata. Ab-
domen aeneum punctis vtrinque quatuor testaceis,
ultimo maiore.

13. B. elytris bidentatis viridi aeneis apice cyaneis, fasciis *fasciata*.
duabus ferrugineis.

Habitat in America boreali Mus. D. Hunter.

Magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput et thorax viridi aenea, nitida. Elytra striata, viridi aenea, nitida apice cyanea puncto medio fasciisque duabus pone medium ferrugineis, anteriore sinuata, posteriore margines haud attingente. Corpus aeneum, nitidum. Affinis videtur B. taeniatae et elytra bidentata.

14. B. elytris bidentatis substriatis, corpore obscure aenea, *rauca*.
immaculata.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Corpus paruum totum obscure aeneum, nitidum, immaculatum. Elytra obsolete striata apice bidentata.

15. B. elytris truncatis subbidentatis cupreis: lineis *ele-striata*.
uatis quatuor.

16. B. elytris tridentatis viridibus nigro maculatis, mar- *rutilans*.
gine aurco.

Buprestis fastuosa Iaqu. Misc. austr. 2. tab. 23. fig. 2.

17. B. elytris tridentatis, thorace impresso, corpore in- *ignita*.
aurato.

18. B. elytris truncatis subtridentatis nigro aeneis: vittis *lineata*.
duabus fulvis.

19. B. viridi nitens, elytris tridentatis: maculis duabus *ocellata*.
aureis ocellarique flava.

20. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea*.

21. B. elytris tridentatis cyaneis flauo maculatis. *maculata*.

22. B. elytris truncatis dentatis striatis nigris: maculis *flavo ma-*
quatuor flavis. *culata*.

Buprestis flavo maculata Deyur. Inf. 4. 137. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Media. Caput aeneo nigrum fronte flava. Thorax niger margine flauo. Elytra striata apice truncata, dentata maculis quatuor flavis postica didyma. Abdomen aeneo nigrum apice punctis duobus fulvis. Pedes nigri.

Fabr. Insect.

M

23. B.

- sternicornis*. 23. B. elytris ferrato tridentatis: punctis cinereis impressis, sterno porrecto conico.
- Chrysis*. 24. B. elytris ferrato tridentatis castaneis, sterno conico porrecto.
- violacea*. 25. B. elytris truncato quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Corpus totum cyaneum, elongatum, nitidum, immaculatum folis elytris violaceis, truncatis quadridentatis.
- depressa*. 26. B. elytris ferratis fulcatis, corpore depresso obscuro.
- mariana*. 27. B. elytris ferratis longitudinaliter rugosis: maculis duabus impressis, thorace fulcato.
- farinosa*. 28. B. elytris ferratis viridibus: sulco abbreviato suturali impresso.
- fulminans* 29. B. elytris ferratis aeneo nitidissima, elytris apice aureis.
Habitat in India Dom. Zschuck.
Corpus magnum, aeneum, nitidissimum. Elytra punctata apice rubro aurea.
- cyanipes*. 30. B. elytris ferratis striatis viridi aeneis, thorace plano coeruleo.
Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.
Magnitudo B. marianae. Caput cum antennis cyaneum. Thorax dorso plano punctatus, coeruleus, immaculatus. Elytra striata striis crenatis apice valde ferrata. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus cyaneis.
- modesta*. 31. B. elytris ferratis corpore obscurioribus: maculis tribus impressis aureis.
- blonda*. 32. B. elytris ferratis attenuatis fulcatis viridi aeneis: sulcis cupreis.
- aurata*. 33. B. elytris ferratis aurea, thorace aeneo.
Habitat in America Mus. D. Hunter.
Magna. Caput valde inter oculos fulcatum, aeneum oculis testaceis. Antennae ferratae aeneae dentibus nigris. Thorax laevis, obscure aeneus. Elytra ferrata, vix striata, aurea, nitida. Corpus aureum, nitidum.

34. B. elytris ferratis striatis cupreis: punctis tribus im- *3 punctis*
pressis aureis. *ta.*

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Statura omnino B. blandae. Corpus subtus aureum, nitidum. Caput et thorax cuprea, obscure nitida, immaculata. Elytra ferrata striata punctisque tribus dorsalibus, parvis, impressis, aureis. Anus bidentatus.

35. B. elytris ferratis aenea nitida, thorace lineis duabus *elegans.*
elytrorumque vnica aureis.

36. B. elytris ferratis nigra, fronte puncto vnico, thorace *9 macula-*
quatuor, elytris tribus flauis. *ta.*

Buprestis 9 maculata elytris integerrimis nigris: maculis tribus flauis longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis. Linn. Syst. Nat. 2. 662. 17.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 17.

Habitat in Europa australi Mus. Dom. Zschuck.

Conuenit omnino descripto Linnæi at abdomen immaculatum et elytra subtilissime ferrata. Macula basales elytrorum lunata.

Variat thorace maculis 2. 4. nullis, fronte immaculata, elytris semper maculis tribus.

37. B. elytris ferratis porceatis, thorace angulato, corpore *porceata,*
fusco nitido.

Buprestis depressus elytris subferratis aeneo ferrugineis nervoso punctatis, thorace depresso. Linn. Mant.

2. 533.

38. B. elytris ferratis obscure aenea, abdominis dorso au- *dorsalis*
reo, ano bidentato.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Minor B. chrysofigma. Corpus totum obscure aeneum, immaculatum solo abdominis dorso aureo. Elytra laeuius, glabra basi punctis duobus parvis impressis.

39. B. elytris ferratis longitudinaliter sulcatis: maculis *chryso-*
duabus aureis impressis, thorace punctato. *figura.*

40. B. elytris ferratis laeuius aeneis: punctis tribus im- *impressa*
pressis.

Abdominis margo albo punctatus. Affinis B. modestae at duplo minor.

- ornata.* 41. *B. elytris* ferratis obscuris albo maculatis.
- taeniata.* 42. *B. elytris* ferratis cinereo villosa, elytris nigris: fasciis duabus ferrugineis.
Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Banks.
Parua. Antennae nigrae. Caput et thorax villosa obscure grisea. Elytra ferrata, substriata fasciis duabus pone medium ferrugineis, quarum postica margines haud attingit. Ante fascias punctum vnum alterumue ferrugineum. Corpus cinereo villosum.
- nobilis.* 43. *B. elytris* ferratis viridi aenea capite thoraceque fusco maculatis, elytris atris: fasciis tribus lineolaque apicis viridibus.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Antennae nigrae basi aeneae. Caput aeneum antice impressum, fuscum. Thorax viridi aeneus, nitens maculis duabus magnis dorsalibus fuscis. Elytra laevia, nitida, subtilissime ferrata, atra fasciis tribus, anterior baseos, secunda interrupta, tertia retrorsum arcuata lineolaque apicis viridibus. Corpus aeneum.
- cylindrica* 44. *B. elytris* ferratis striatis, thorace villosa, corpore cylindrico nigro.
- scabra.* 45. *B. elytris* integris, fronte sulcata, corpore scabro aureo.
- Trochilus.* 46. *B. elytris* integris aurea nigrissima, dorso elytris pedibusque viridibus.
- decostig-
ma.* 47. *B. elytris* integris eleuato striatis fuscis, punctis quinque flauis.
Habitat in Austria Dom. Saldoner.
Statura *B. chrysofigmae*. Thorax punctatus, nigricans, cupreo nitens. Elytra striis eleuatis tribus abbreviatis, nigra punctis quinque flauis, primo solitario, reliquis octo elytris complicatis in circulum dispositis. Corpus nigro aeneum.
- 8 guttata* 48. *B. elytris* integris: maculis quatuor albis, corpore coeruleo.
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 4.
- fascicula-
ris.* 49. *B. elytris* integris striatis: punctis fasciculato pilosis, corpore inaurato hirsuto.
Variat fasciculis fulvis flauisque.

50. *B. elytris integris obscuris: punctis impressis numero. variol-*
fis, thorace carinato. ris.
 Pallas Icon. tab. D. fig. 2.
 Habitat in Onopordine et Echinope Russiae.
51. *B. elytris integris cupreis: fulcis punctisque numero. Onopordi*
fis albo villosis, thorace scabro.
 Habitat in Hispaniae Onopordine Dom. Vahl.
 Paulo *B. fasciculari* minor. Corpus aeneum, niti-
 dum, albo villosum. Thorax punctis eleuatis sca-
 ber. Elytra aenea fulcis punctisque pluribus magnis,
 impressis albo villosus. Pedes cuprei.
52. *B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirta.*
hirto.
53. *B. elytris integris fulcatis aeneis, capite thoraceque austriaca.*
viridibus.
54. *B. elytris integerrimis atris: vittis duabus cinereo to- sibirica.*
mentosis impressis.
55. *B. elytris integris viridibus: margine omni aureo, li- splendens.*
neisque tribus eleuatis.
56. *B. elytris integris obscure fuscis subtus aenea, abdo- fusca.*
mine punctis lateralibus fulvis.
57. *B. elytris emarginatis striatis obscure aeneis. rustica.*
58. *B. elytris integris obscura, abdomine subtus canalicu- canalicu-*
lato: ano quadridentato. lata.
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
 Magnitudo *B. rusticae*. Caput fuscum antennis nigris.
 Thorax punctatus fuscus lateribus obscure aeneo
 nitentibus lunulaque impressis. Elytra integra ob-
 scura, punctata lineis eleuatis exterioribus abbrevi-
 uatis. Abdomen supra cyaneum, nitidissimum, sub-
 tus nigro aeneum, in medio canaliculatum anoque
 quadridentato. Pectus et femora aenea.
59. *B. elytris integris attenuato acuminatis obscuris, cor- acumina-*
pore cupreo. ta.
Buprestis acuminatis Pall. Icon. tab. D. fig. 10.
 Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.
 Statura omnino *B. rusticae* distincta elytris postice elon-
 gatis, attenuatis. Caput cupreum. Thorax cu-
 M 3 preus

preus, nigro maculatus. Elytra striata, obscura.
Corpus cupreum, nitidum.

plebeia. 60. B. elytris emarginatis cupreis fusco maculatis.

impressa. 61. B. elytris integerrimis nigra obscura, thorace macula
baseos vtrinque impressa.

Habitat Tranquebariae D. Pflug.

Statura praecedentium. Thorax antice prominens po-
stice vtrinque macula magna impressa. Elytra pun-
ctata striisque quatuor elevatis postice coeuntibus.

lugubris. 62. B. elytris integris obscuris nigro scabris, corpore sub-
tus cupreo.

Buprestis oxyptera Pall. Icon. tab. D. fig. 11.

Faemina aculeo brevis serrato ani.

cariosa. 63. B. atra elytris integris: atomis albis, thorace va-
rioloso.

Buprestis cariosa Pall. Iter. 3. App. 708. 52.

Icon. tab. D. fig. 6.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino B. Tenebrionis at duplo maior. Cor-
pus nigrum atomis albidis adspersum. Elytra sub-
striata. Thorax maculis plurimis elevatis, glabris.

vndata. 64. B. viridi aenea, elytris integris apice obscuris: stri-
gis vndatis albis.

Habitat in Germania D. Schulz.

Maiores B. Rubi. Caput et thorax aenea, nitida, im-
maculata. Elytra basi viridi aenea strigis aliquot
fere obsoletis albis, apice nigricantia strigis albis,
distinctis, valde vndatis.

Tenebrion- 65. B. atra elytris integris truncatis, thorace varioloso
nes, dilatato.

Rubi. 66. B. cylindrica nigra, elytris fasciis cinereis vndatis.

aurulenta 67. B. supra obscure viridis, elytrorum margine aureo.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Media. Antennae nigrae. Caput et thorax viridia,
obscura, laevia, immaculata. Elytra obscuriora
margine exteriori late aureo. Corpus cupreum.

bimacula- 68. B. elytris integerrimis striatis: macula rubra, corpore
ta. fusco viridi.

69. B. elytris integris viridis thorace postice elytris que 4 macula-
maculis duabus aureis. ta.
70. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, tristis.
abdomine punctis decem nigris.
71. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus scabris, scu. cuprea.
tello tuberculari, corpore cupreo.
72. B. elytris integerrimis: strigis duabus, vndatis inau- nobilis,
ratis, corpore fusco.
73. B. elytris integerrimis substriatis supra aenea subtus bicolor,
cuprea.
- Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
- Parua. Caput et thorax laeua, obscure aenea. Ely-
tra substriata, concolora, immaculata. Subtus cu-
prea.
74. B. elytris integerrimis laeuius, corpore obscure cu- umbella-
preo immaculato. tarum.
- Habitat in Barbariae floribus umbellatis Dom. Vahl.
- Statura et magnitudo B. 4 punctatae. Corpus totum
obscure cupreum, minime nitidum absque vilo cha-
ractere.
75. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis 4 puncta-
quatuor impressis, corpore obscuro. ta.
76. B. coleoptris integerrimis aureis: punctis duobus cru- cruciata,
ceque postica nigris.
77. B. elytris integris obscuris, thorace aureo: strigis dua- manca,
bus nigris.
78. B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis pygmaea,
nitidis.
- Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.
- Statura et magnitudo B. minutae. Caput et thorax
laeua, aenea, nitidissima. Elytra cyanea, nitida,
immaculata. Corpus obscurum.
79. B. elytris integerrimis transverse rugosis, thorace sub- minuta.
trilobo laeui, corpore quato nigro.
80. B. elytris integerrimis fusco nitidis, capite thorace- medita-
que cupreis, corpore aeneo. bunda,
- Habitat in America boreali Mus. D. Hunter.

Statura B. viridis at paullo maior. Caput et thorax cuprea, immaculata lateribus depressis. Elytra fere linearia, integra, fusca, nitida puncto maiori bascos aliquotque obsoletis dorsalibus, impressis. Corpus aeneum ano integro.

viridis. 81. B. elytris integerrimis linearibus punctatis, corpore viridi elongato.

Variat corpore obscuriori et cupreo.

biguttata 82. B. elytris integerrimis linearibus viridibus: puncto albo, abdomine cyaneo: punctis tribus albis.

atra. 83. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato atro.

elata. 84. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura B. atrae oblonga, at minor et tota aenea nitida.

ruficollis. 85. B. elytris integerrimis linearibus nigra, thorace cupreo. Habitat in America Mus. D. Hunter.

Statura parva praecedentium. Corpus totum obscure nigrum, minime nitidum, thorace solo obscure cupreo. Caput paruum aeneo colore nitet. Pedes atrii.

festiva. 86. B. elytris integerrimis: maculis sex coeruleis, corpore elongato viridissimo.

nitidula. 87. B. elytris integerrimis, thorace marginato vtrinque depresso, corpore viridi nitido.

laeta. 88. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis.

Salicis. 89. B. elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris aureis basi viridibus.

Buprestis elegantula Schrank. Inf. 195. 365.

discoidea. 90. B. elytris integris aenea villosa, elytrorum disco testaceo.

Habitat in Barbariae plantis umbellatis Dom. Vahl.

Parua. Caput et thorax aenea, cinereo villosa. Elytra testacea disco omni aenea. Corpus aeneum villosum.

cyanea. 91. B. elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo.

67. CICINDELA. *Palpi sex filiformes.*
postici pilosi.
Labium corneum tridentatum.
Antennae setaceae.

1. *C. thorace elongato cylindrico cyanea, femoribus fer. longicollis*
rugineis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, valde elongatum. Antennae griseae
 basi cyaneae. Caput grossum, cyaneum oculis valde
 prominentibus. Thorax elongatus, tenuis, cylin-
 dricus, cyaneus, immaculatus. Elytra punctata,
 cyanea immaculata, apice emarginata. Pedes grisei
 femoribus ferrugineis.

2. *C. nigra, elytris acuminatis: maculis tribus albis,*

grossa.

3. *C. cyanea nitida, ore testaceo:*

cyanea.

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magna tota cyanea, supra obscurior, subtus nitidior.
 Antennae fuscae. Maxillae palpoque testacei apici-
 bus nigris. Femora antica supra viridia, subtus cy-
 anea, et femora secundi paris supra cyanea subtus vi-
 ridia, postica omnino cyanea.

4. *C. viridis nitida, elytris obscure cyaneis immaculatis, bicolor,*
abdominis margine testaceo:

5. *C. viridis, punctis quinque albis,*

Schaeff. Icon. tab. 228, fig. 3.

*campe-
stris.*

6. *C. subpurpurascens, elytris fascia lunulisque duabus hybrida,*
albis.

7. *C. nigra elytris fascia undata punctisque duobus albis, syluatica.*

8. *C. obscure aenea, elytris nigris punctisque sex al- littoralis.*
bis; baseos lunato, medio transverso.

Habitat ad barbariae littora Dom. Vahl.

Statura praecedentium. Caput obscure aeneum labio
 albido. Maxillae nigrae, basi albae. Thorax ro-
 tundatus, immaculatus. Elytra obscuriora, lunula
 baseos, puncto secundo transverso in medio, et qua-
 tuor ad apicem. Abdomen aeneum nitidum.

- tristis.* 9. *C. nigra*, elytris macula media flaua.
- interru-pta.* 10. *C. elytris fuscis*: puncto bascos fasciis tribus interruptis lineolaque apicis flauis.
- lunulata.* 11. *C. nigra* elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transuersa.
- lurida.* 12. *C. obscura*, elytris punctis duobus lunulisque tribus albis: intermedia flexuosa.
- flexuosa.* 13. *C. obscura*, elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis: intermedia flexuosa.
- Habitat ad Hispaniae littora Dom. Vahl.
- Statura et summa affinitas *C. luridae*. Caput obscurum labio dentato albo margine nigro. Maxillae nigrae. Thorax obscurus basi apiceque impressus, immaculatus. Elytra obscura punctis duobus bascos ad futuram oblique positis, tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad futuram, demum lunula in medio marginis flexuosa et fere duplicata. Punctum magnum album ad marginem, et denique lunula elytron terminat. Abdomen aeneum. Pedes cuprei.
- capensis.* 14. *C. subaenea*, elytris albis: linea fusca triramosa.
- germanica.* 15. *C. cuprea*, elytris viridibus: puncto lunulaque apicis albis.
- Variat colore viridi, nigro et coeruleo.
- tuberculata.* 16. *C. thorace fusco bituberculato*, elytris fusco viridoque variis: margine tridentato albo.
- unipunctata.* 17. *C. subpurpurascens* labio elytrisque puncto albo.
- sexpunctata.* 18. *C. viridi aenea*, elytrorum disco obscuriore: punctis tribus albis.
- quadrilineata.* 19. *C. viridi aenea*, elytris obscuris: margine lineaque media albis.
- biramosa.* 20. *C. obscure aenea*, elytrorum margine biramoso albo. *Cicindela tridentata* purpurascens aenea, elytris linea marginali tridentata. Thunb. nou. sp. i. 26. fig. 40, Habitat et in India Mus. D. Hunter.
- sexguttata.* 21. *C. viridis nitida*, elytris punctis tribus marginalibus albis.

22. *C. viridi aenea*, elytris albidis: punctis sex viridibus *Catena*,
concatenatis.
Cicindela catena viridi aenea, elytris linea flava trirama-
mosa, Thunb. nou. sp. 2. tab. I. fig. 41. 42. 43.
23. *C. viridis*, elytris margine fascia vndata punctisque *margina-*
duobus albis. *ta*.
24. *C. obscura*, elytris punctis quatuor disci lunulisque *8 guttata*
duabus marginalibus albis.
Habitat in America. Mus. D. Hunter.
Parua. Antennae maxillaeque nigrae. Labium album.
Corpus obscure fuscum elytris disco punctis quatuor
albis lunulisque duabus, altera in medio margine,
altera in apice.
25. *C. obscura*, elytris strigis tribus albis: secunda fle- *trifascia-*
xuosa. *ta*.
26. *C. viridis nitida*, elytrorum apicibus ore, antennis pe- *carolina*,
dibusque flauis.
27. *C. nitida*, ore antennis pedibusque testaceis. *virginica*.
28. *C. supra fusca subtus cyanea*, ano tibiisque posticis *cajennensis*,
testaceis. *sis*.
- Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo praecedentium. Antennae cyaneae apice
fuscae. Caput, thorax, elytra fusca lateribus cy-
aneo nitidis. Subtus cyanea ano tibiisque posticis
testaceis.
29. *C. flava*, elytris fasciis duabus latis nigris. *aequino-*
ctialis.
30. *C. nigra*, elytris punctis sex albis: tertio et quarto *maura*,
parallelo.

68. ELAPHRVS. *Palpi* sex filiformes.

Labium rotundatum, acu-
minatum, integrum.

Antennae setaceae.

1. *E. viridi aeneus*, elytris punctis latis excavatis. *riparius*.
2. *E. obscure aeneus*, elytris subnebulosis, pedibus luteis. *flavipes*.
3. *E.*

rupestris. 3. *E. niger*, coleoptris punctis duobus fasciaque ferrugineis.

aquaticus 4. *E. aeneus nitidus*, capite striato.

semipunctatus. 5. *E. aeneus nitidus*, elytris punctatis, dorso glaberrimo.

2 guttatus. 6. *E. aeneus*, elytris nitidis apice flauescentibus.

69. HYDROPHILUS. Palpi quatuor filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, subemarginatum.

Antennae claua perfoliata.

piceus. 1. *H. niger*, sterno canaliculato postice spinoso.

oliuaceus. 2. *H. oliuaceus*, sterno canaliculato postice spinoso, coleoptris emarginatis.

caraboides. 3. *H. niger nitidus*, elytris substriatis.

lateralis. 4. *H. niger nitidus*, thoracis elytrorumque marginibus flavis.

scarabaeoides. 5. *H. niger*, elytris striatis, pedibus piceis.

picipes. 6. *H. niger*, pedibus piceis, elytris laevibus.

Habitat in Germaniae aquis.
Huius generis videtur. Antennae mihi desunt. Corpus laeve, glabrum. Elytra vix striata. Pedes picei.

orbicularis. 7. *H. subrotundus*, corpore glabro atro.

collaris. 8. *H. niger*, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis.

lividus. 9. *H. elytris striatis*, corpore cinereo fusco.

minutus. 10. *H. ovatus niger*, elytris pedibusque griseis.
Variat et thorace griseo.

11. *H. supra cinereus, subtus fuscus.* *griseus.*
 Habitat in Saxoniae aquis Dom. Hybner.
 Statura et magnitudo *H. minuti* at supra totus cinereus. Pedes cinerei.
12. *H. thorace atro: margine griseo, elytris fuscis: margine punctoque postico albidis.* *bipunctatus.*
Dytiscus fuscipes antennis perfoliatis, elytris striatis: margine liuidis pedibus fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 664. 4.
Hydrophilus Geoff. Ins. 1. 184. 4.
 Puncta elytrorum interdum obsoleta.

70. DYTISCVS. *Palpi sex filiformes.*
Labium corneum, truncatum, integrum.
Antennae setaceae.

1. *D. niger, elytrorum marginibus dilatatis: linea flaua.* *latissimus.*
 Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 1. 2.
2. *D. niger, capitis fascia, thoracis margine elytrorumque stria costali ferrugineis.* *costalis.*
3. *D. niger thoracis marginibus omnibus, elytrorumque exteriori flauis.* *marginalis.*
 Faeminae ensis recuruus, acutus, reconditus.
4. *D. niger clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori albis, elytris striis tribus punctatis.* *punctulatus.*
5. *D. niger, thoracis elytrorumque margine exteriori flauo, elytris laeuissimis.* *limbatus.*
6. *D. niger fronte thoraceque fuluis, elytris striga baseos margineque exteriori testaceis.* *ruficollis.*
 Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
 Magnitudo *D. fulcati*. Caput fuluum margine nigro punctisque duobus impressis. Thorax obscure fuluus. Elytra laeuiuscula, glabra, atra striga parua baseos flexuosa margineque exteriori denticulos duos exferente testaceis. Corpus nigrum, pedibus anticis flauis.

- fulcatus.* 7. *D. coleoptris* fulcis decem longitudinalibus villosis.
- fasciatus.* 8. *D. elytris* flavis: fasciis duabus punctoque apicis nigris.
- striatus.* 9. *D. fuscus*, elytris transuersim subtilissime striatis.
- Lanio.* 10. *D. niger*, ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuscis.
- cicurius.* 11. *D. ater* laevis, ore verticis puncto thoracisque margine rufis, elytris flauo striatis.
 Habitat in Cap. bon. sp. aquis Dom. Vahl.
 Magnitudo *D. striati*. Caput atrum ore maculaque magna inter oculos rufis. Oculi argentei fusco punctati. Thorax ater linea dorsali margineque rufis. Elytra fusca flauo striata. Corpus atrum.
- vittatus.* 12. *D. ater* laevis, elytris vitta marginali flaua: macula baseos atra.
- cinereus.* 13. *D. cinereus*, elytrorum margine thoracisque medietate flavis.
- griseus.* 14. *D. cinereus*, elytris fascia dentata nigra.
- sticticus.* 15. *D. pallens*, elytris griseis: puncto oblongo laterali impresso nigro.
- 10 punctatus.* 16. *D. ater* glaber, elytris punctis albis quinque.
- 2 pustulatus.* 17. *D. laevis* ater, capite postice punctis duobus rubris.
- cinctus.* 18. *D. capite* thoraceque flavis, elytris nigris: margine omni albo.
- 2 punctatus.* 19. *D. ater* thorace flauo: punctis duobus nigris, elytris flauo fuscoque variis.
 Habitat in Germaniae aquis.
 Medius. Caput nigrum ore subferrugineo. Thorax flauus punctis duobus dorsalibus atris. Elytra laeua, glabra, nigra fusca flauo variegata. Corpus atrum. Pedes ferruginei.
- fenestratus.* 20. *D. subtus* ferrugineus, supra niger, elytris punctis duobus fenestratis.
- Hybneri.* 21. *D. laevis* ater, ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flaua.
 Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Magnitudo et statura D. transversalis. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger margine imprimis antice ferrugineo. Elytra laevis, atra linea marginali flava, quae tamen apicem haud attingit. Corpus nigrum.

22. D. laevis niger, thorace antice ferrugineo, elytris fuscis flavo lineatis. *stagnalis.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger antice ultra dimidium ferrugineus margine tamen ipso nigro. Elytra laevis fusca, flavo lineata. Margo flavescit. Corpus nigrum pedibus flavis.

23. D. ater, thorace antice ferrugineo elytrorum margine strigaeque baseos abbreviatae flavis. *transversalis.*

24. D. gibbus capite thorace elytrorumque basi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermani.*

25. D. niger elytris striga abbreviata baseos punctisque duobus flavescentibus. *abbreviatus.*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Statura omnino D. transversalis, at duplo minor. Caput et thorax nigra margine obsolete ferrugineo. Elytra glabra, laevis, nigra, nitida striga undata baseos flavescente, quae tamen futuram haud attingit. In medio versus marginem exteriorem macula et versus apicem punctum ferruginea. Pedes picci.

26. D. gibbus ferrugineus, elytris nigris apice acuminatis. *gibbus.*

27. D. niger thorace elytrorumque basi apiceque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Magnitudo D. vliginosi. Caput cum antennis obscure ferrugineum. Thorax ferrugineus margine antico nigro. Elytra laevis, nigra, basi apiceque obscure ferruginea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

28. D. ater nitidus, antennis pedibus elytrorumque latere vliginosus exteriore ferrugineis.

29. D. ater nitidus, capite pectoreque nigris. *irroratus.*

30. D. niger thorace nigro: fascia pallida, elytris albo nigroque variis. *maculatus.*

31. D.

- erythrocephalus.* 31. *D. ouato oblongus niger, capite pedibusque rufis.*
- planus.* 32. *D. ouato oblongus planus niger, tibiis folis rufis.*
Spec. Inf. App.
- varius.* 33. *D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque striatis.*
- notatus.* 34. *D. fuscus, thorace flavo: punctis quatuor nigris, elytris stria suturali flava.*
Thorax colore variat mox rufus, mox punctis, mox fascia abbreviata nigris.
- depressus.* 35. *D. thorace ferrugineo: punctis duabus baseos nigris, elytris fuscis ferrugineo-maculatis.*
- dorsalis.* 36. *D. capite thoracis margine elytrorumque puncto baseos distincto margineque inaequali ferrugineis.*
Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.
Nimis affinis *D. 6 pustulato* at maior et puncto tantum unico distincto baseos. Pedes ferruginei.
- 6 pustulatus.* 37. *D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis: baseos maiore.*
- palustris.* 38. *D. laevis, elytris lituris duabus lateribus albis.*
- ouatus.* 39. *D. ouatus fuscus, capite thoraceque ferrugineis.*
- picipes.* 40. *D. niger, thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis.*
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.
Parvus. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineis, pollice niger. Elytra laevia, nigra lineis plurimis flavescens. Corpus nigrum, pedibus piceis.
- lituratus.* 41. *D. niger, elytris basi lituraque apicis pallidis.*
- chrysomelinus.* 42. *D. supra cinereus, subtus niger.*
Habitat in Germaniae aquis Dom. Schneider.
Parvus. Caput, thorax, elytra laevia, obscure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.
- signatus.* 43. *D. niger capite thoraceque rufis: signaturis nigris.*
- Halensis.* 44. *D. ater, thorace rufo: baseos medio nigro; puncto rufo, elytris cinereis nigro striatis.*
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Paruus planus. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus in medio ad basin macula magna nigra et in hac punctum rufum. Elytra cinerea striis plurimis approximatis, confluentibus, inprimis ad suturam nigris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt. Corpus atrum, pedibus rufis.

45. D. niger, elytris lineis duabus flavescentibus pedibus *granularis*.

46. D. niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pal- *confluens*.
lidis: lineis quatuor disci nigris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff. Halae Dom. Hybner.

Paruus. Caput et thorax obscure ferruginea, immaculata. Elytra pallida, in medio lineolis quatuor postice confluentibus nigris. Pedes flavescentes.

47. D. ferrugineus, elytris maculis quinque obliquis *obliquus*.
fuscis.

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput, thorax, corpus ferruginea. Elytra ferruginea maculis quinque elongatis, obliquis, fuscis, exteriore hamata. Pedes ferruginei.

48. D. oblongus flavesceus, elytris cinereis: punctis im- *impressus*.
pressis striatis.

Dytiscus impresso punctatus Act. Hall. 1. 312.

Habitat in Europae aquis.

Corpus magis oblongum antice attenuatum. Corpus, caput, thorax flavescentia oculis solis nigris. Elytra cinerea striis plurimis punctorum impressorum.

49. D. ferrugineus, coleoptris fuscis: lineis flavescentibus. *lineatus*.

50. D. ferrugineus elytris nigris: lateribus inaequaliter *inaequalis*.
ferrugineis.

51. D. flavesceus, elytris fuscis: margine flavo maculato. *minutus*.

52. D. fuscus capite thoraceque flavis, antennis medio in- *crassicornis*.
crassatis.

Dytiscus crassicornis Myll. Prod. Zool. Dan. 779.

Habitat Lipsiae Dom. Prof. Leske.

Parvus. Antennae singulares flavae articulo medio incrassato et vti videtur fissio. Caput et thorax flava, immaculata. Elytra fusca basi parum flavescentia.

- pictus*. 53. D. ferrugineus, thorace nigro, elytris pallidis: sutura maculaque laterali nigris.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.
Minutus. Caput et corpus ferruginea. Thorax niger margine parum ferrugineo. Elytra glabra, laevis, flavescentia sutura lata maculaque magna laterali nigris.

- pufillus*. 54. D. ater, thorace elytrisque margine albis.

71. GYRINVS. Palpi quatuor filiformes.

Maxilla cornea, unidentata acutissima.

Labium emarginatum.

Antennae cylindricae.

- natator*. 1. G. substriatus.

- bicolor*. 2. G. niger subtus ferrugineus, pedibus posticis compressis.
Habitat in Sueciae aquis Prof. Leske.
Maior praecedente totus supra niger, subtus ferrugineus. Pedes postice valde compressi.

- australis*. 3. G. substriatus virefcens, elytris abbreviatis unidentatis.

- americana*. 4. G. laevis ater opacus.

- spinofus*. 5. G. niger nitidus, thoracis elytrorumque margine flavo, elytris spinosis.

Gyrinus capensis elytris viridi aeneis margine pallido.
Thunb. nou. sp. I. 27. at elytra haud spinosa.

72. CARABVS. Palpi fex articulo ultimo obtuso truncato.

Labium integrum, truncatum.

Antennae filiformes.

* *Maiores*.

- maxillofus*. 1. C. apterus ater, mandibulis exsertis longitudine capitatis, thorace postice producto bilobo,

Carabus

Carabus maxillofus apterus ater, thorace postice producto bilobo unicolore. Thunb. sp. nou. 3. 69.

Vöet. Coleoptr. tab. 39. fig. 47. 48.

2. *C. apterus* ater, thorace postice producto bilobo: la. *thoracicus*.
teribus elytrorumque marginibus albo villosis.

Carabus thoracicus Thunb. nou. sp. 3. 69. fig. 82.

Habitat ad Cap. Bön. spei.

Statura et magnitudo *C. maxillofi*, cui valde affinis videtur.

3. *C. apterus* ater opacus, elytris connatis: punctis intricatis subrugosis. *coriaceus*.

4. *C. apterus* ater, elytris punctis variolosis impressis. *variolosus*.
Habitat in Transsylvania Dom. Saldoner.

Magnus totus ater. Antennae nigrae apice fuscae.

Thorax planus, marginatus, fere quadratus, ater, immaculatus. Elytra connata punctis magnis variolosis sparsis tunc inde confluentibus, impressis. Corpus atrum.

5. *C. alatus* niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laevis. *violaceus*.

6. *C. apterus* ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *purpureus*.

Habitat in Germania D. Schulz.

Magnus a. *C. violaceo* omnino distinctus. Elytra haud connata at absque alis, striata nigra margine purpureo.

7. *C. apterus* niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugosis. *cyaneus*.

8. *C. apterus* niger, thorace cyaneo, elytris rugosis aureis. *hispanus*.
Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino *C. cyanei*. Corpus atrum. Thorax supra cyaneus. Elytra subrugosa, aurea margine cyaneo. Pedes atri.

9. *C. apterus* thorace angustato ater, coleoptris novem *10 guttatus*.
fulcatis punctisque decem albis.

10. *C. apterus* thorace postice angulato, elytris laevis *6 guttatus*.
atris, punctis duobus griseis.

Carabus sex guttatus apterus ater, thorace maculis duabus, elytris quatuor tomentoso albis. Thunb. nou. spec. 3. 70. fig. 84.

- 6 macula- 11. *C. apterus ater* thorace postice angustato: margine al-
tus. bo, elytris substriatis: maculis tribus albis.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
C. 6 guttato fere duplo minor. Antennae nigrae super
villosa albidae. Thorax ater postice attenuatus
medio canaliculatus margine laterali albo medio in-
terrupto. Elytra substriata macula magna bascos
altera pone medium paullo minore et tertia ad api-
cem villosa albis. Margo ante apicem itidem villo-
so albus. Corpus et pedes atra.
- 4 gutta- 12. *C. apterus*, thorace postice attenuato, elytris sulcatis
tus. maculis duabus griseis remotis.
Varietatem vidi elytrorum sulcis rufo villosis punctis
que tribus albis.
- tabidus. 13. *C. apterus* thorace postice angustato ater, elytris ru-
goso sulcatis.
- variega- 14. *C. apterus ater*, elytris planis laevibus: margine sinu-
tus. ato punctisque disci albis. Sp. Inf. App.
Cicindela Forsk. Icon. tab. 24 fig. A.
- gemma- 15. *C. apterus niger*, elytris striatis: punctis aeneis bilo-
tus. bis excavatis triplice serie.
- hortensis. 16. *C. apterus niger* elytris subrugosis: punctis aeneis ex-
cauatis triplice serie, margine cyaneo.
Variat elytrorum punctis concoloribus impressis.
- taedatus. 17. *C. apterus niger*, elytris sublucibus fuscis: puncti-
excavatis triplici serie.
Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.
Statura et magnitudo *C. hortensis*. Caput, thorax
corpus obscure nigra, immaculata. Elytra subpun-
ctata punctisque maioribus triplici serie impressis
fusca sutura nigra. Pedes nigri.
- aruenfis. 18. *C. apterus nigro cupreus*, elytris striatis: puncti-
excavatis triplici serie.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura omnino *C. taedati* at paullo minor. Corpus
atrum, nitidum. Antennae atrae. Caput, thorax
obscure cuprea. Elytra striata, obscuriora margine
cupreo punctisque excavatis triplici serie.

9. *C. apterus niger*, elytris crenato striatis punctisque *calidus*. aureis excauatis triplici serie.
 10. *C. apterus* elytris striatis virescentibus: punctis aeneis *retusus*. excauatis triplici serie basi retusis.
 11. *C. apterus ater*, elytris basi retusis. *Maderae*.
 12. *C. apterus conuexus ater* laevis, thorace postice emarginato. *conuexus*.
 13. *C. apterus* elytris auratis fulcatis, antennis pedibusque rufis. *auratus*.
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.
 14. *C. apterus* elytris striatis viridibus: futura aurea. *futuralis*.
 15. *C. apterus nigricans*, elytris aeneis striatis interiectis punctis eleuatis longitudinalibus. *granulatus*.
 16. *C. apterus nigricans*, elytris aeneis striatis interiectis punctis excauatis cupreis. *clatratus*.
 17. *C. apterus ater*, elytris striatis apice granulatis. *porcatus*.
 18. *C. apterus ater*, thoracis margine rotundato reflexo, elytris fulcatis: maculis duabus flauis. *reflexus*.
 19. *C. apterus hirtus ater*, thorace canaliculato, coleopt. angulaptris fulcatis: fasciis duabus flauis interruptis. *angulatus*.
 20. *C. apterus*, elytris porcatis scabris viridibus: margine aureo. *nitens*.
 21. *C. alatus* elytris striatis viridi aeneis: punctis triplici ordine. *inquisitor*.
 22. *C. alatus*, elytris striatis viridibus: punctis triplici serie, thorace cyaneo: margine reflexo aurato. *scrutator*.
 23. *C. alatus niger* elytris reticulatis viridi aeneis, thoracis margine virescente. *reticulatus*.
- Habitat in Europa Mus. Dom. Zschuck.
Statura et magnitudo *C. inquisitoris*. Caput cum antennis nigrum ultimo articulo ferrugineo. Thorax nigricans margine reflexo, aureo. Elytra subtilissime reticulata, viridia, micantia. Pedes nigri.
24. *C. alatus violaceo nitens*, elytris striatis aureis. *sycophanta*.
 25. *C. C. apterus* thoracis margine rotundato ater, elytris laeuissimis: punctis aeneis triplici serie. *indagator*.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Differt omnino a *C. hortensi* et figura magis conuenit cum *C. fycophanta*. Magnus. Thorax haud cordatus, magis rotundatus. Elytra laeuia, atra punctis aeneis triplici serie margine concolore.

rostratus. 36. *C. apterus*, elytris laeuibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo.

elevatus. 37. *C. apterus* thoracis margine rotundato reflexo, elytris violaceis, corpore atro.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Magnitudo et statura *C. rostrati* et forte proprii generis. Caput porrectum, tenue, atrum, nitidum, immaculatum palpis quatuor subsecuriformibus. Antennae setaceae articulo primo longiori. Thorax fuscus margine rotundato elevato. Elytra striata violacea, nitida. Corpus cum pedibus atrum.

unicolor. 38. *C. apterus*, thoracis margine rotundato reflexo, corpore atro, elytris striatis.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Statura et summa affinitas praecedentis at maior. Caput exsertum, angustum mandibulis prominentibus. Thorax niger margine rotundato reflexo. Elytra striata, nigra, immaculata. Forte mera praecedentis varietas.

cephalotes 39. *C. apterus ater*, laeuissimus, thorace orbiculato conuexo.

laeuigatus. 40. *C. alatus depressus ater*, thoracis angulis postice rotundatis, thorace elytrisque laeuissimis.

leuco-phthalmus 41. *C. alatus ater*, elytris striatis, thorace canaliculato.

attelaboides. 42. *C. apterus ater*, thorace angustiori, capite postice attenuato, elytris sulcatis truncatis.

trilineatus. 43. *C. apterus ater*, thorace postice attenuato: marginibus albis, elytris albidis: sutura lineaque albis.

Carabus trilineatus apterus ater thorace postice angustato marginibus albis, elytris margine lineaque albis. Thunb. non, spec. 3. 71. fig. 85.

*** Minores.*

44. *C. niger* thoracis basi vtrinque puncto impresso elytris *striatulus*.
striatis medio glabris.

45. *C. ater* thorace quadrato laeui, antennis piceis. *caliginosus*.

46. *C. pallidus* coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *arenarius*

47. *C. pallidus*, capite coleoptrorumque macula dorsali *fabulosus*,
nigris.

Habitat Saxoniae fabuletis Mus. Dom. Romani.

Affinis praecedenti. Caput atrum, nitidum mandibulis pallidis apice nigris. Antennae pallidae. Thorax cordatus, pallidus. Elytra striata pallida macula magna communi nigra a basi ultra medium ducta. Corpus nigricans. Pedes pallidi.

48. *C. ater* elytris fulcatis laeuius, antennis pedibusque *ruficornis*
rufis.

49. *C. supra niger* subtus ferrugineus. *bicolor*.

50. *C. niger* thoracis margine, antennis pedibusque flauo-*flauicornis*.
scentibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput atrum antennis flavescentibus. Thorax cordatus, ater margine flauo. Elytra striata, nigra in altero sexu basi ad futuram rufa. Pedes flavescentes.

51. *C. thorace obcordato*, antennis tibiisque piceis, ely-*piceus*.
tris striatis.

52. *C. holosericeo niger*, capite aeneo nitido. *holosericeus*.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Caput aeneum, nitidum ore antennisque nigris. Thorax et elytra quasi holosericea, minime nitida. Elytra striata. Pedes nigri.

53. *C. capite thoraceque aeneis*, elytris striatis obscurio-*femorales*
ribus, femoribus rufis.

54. *C. thorace postice vtrinque impresso niger*, femori-*madidus*.
bus rufis.

55. *C. ater* capite punctis duobus frontalibus rubris, an-*2 notatus*.
tennis basi flauis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo fere *C. ruficornis* totus ater. Caput laeve, nitidum punctis duobus impressis et inter haec puncta duo minutissima vti in *Dytisco* 2 pustulato. Thorax laevis, glaber. Elytra striata.

interruptus. 56. *C. ater*. thorace postice rotundato abdomineque remotis.

complanatus. 57. *C. thorace* cordato flavesceus, elytris fasciis duabus nigris.

americanus. 58. *C. niger* thorace pedibus antennisque ferrugineis.

lateralis. 59. *C. niger*, thorace elytrorumque margine ferrugineis. Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *C. americanus*. Caput nigrum antennis ferrugineis basi nigris. Thorax ferrugineus margine antico posticoque lateribusque ante marginem nigris. Elytra striata nigra margine ferrugineo basi latiori. Pedes ferruginei femoribus nigris.

fumans. 60. *C. ferrugineus*, elytris nigro cyaneis.

crepitans. 61. *C. capite* thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris.

bimaculatus. 62. *C. niger*, capite elytrisque truncatis puncto bascos fasciaeque media ferrugineis.

6 pustulatus. 63. *C. rufus* elytris nigris: punctis sex rufis.

spinibarbis. 64. *C. thorace* orbiculato cyaneus, ore antennis tibiisque rufis.

pilicornis. 65. *C. thorace* rotundato, elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis.

coeruleus. 66. *C. nigro* coeruleus, elytris striatis.

Carabus virens Myll. Prodr. Zool. Dan. 76. 817.

lepidus. 67. *C. viridi* aeneus, thorace quadrato postice vtrinque bistrato, elytris striatis.

Carabus lepidus. Leske Iter. 1. 17. 8. tab. A. fig. 6.

Habitat in Lusatiae arenosis Prof. Leske.

Magnitudo et statura omnino *C. coeruleus*. Corpus nigro violaceum, supra viridi aeneum, nitidum.

Antennae pedesque nigri. Thorax quadratus, canalicu-

naliculatus et vtrunque lineolis duabus approximatis impressis. Elytra striata. Tibiae anticae apice parum incrassatae.

68. C. cupreus, antennis basi rubris. *cupreus.*
69. C. alatus viridi aeneus, antennis pedibusque rufis, *carnifex.*
thorace angustato.
70. C. nigro aeneus, antennis pedibusque nigris. *vulgaris.*
71. C. cyaneus, antennis pedibusque rubris. *azureus.*
72. C. niger, capite rufo, antennis pedibusque flavis. *erythro-*
Habitat Killiae Dom. Daldorff. *cephalus.*
Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber, nitidus, niger, immaculatus. Elytra striata, nigra. Pedes et antennae flauescentes.
73. C. niger elytris striatis crenatis, antennis pedibusque *latus.*
ferrugineis.
74. C. niger antennis abdominis disco pedibusque ferru- *abdomi-*
gineis. *nalis.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laevis, ater, nitidus. Elytra nigra, striata, immaculata. Pectus abdominisque discus ferruginea. Pedes ferruginei.
75. C. thorace subaequali ferrugineus, elytris lineola *lineola.*
nigra.
76. C. ferrugineus, elytris striatis obscurioribus. *ferrugi-*
neus.
77. C. pallidus, elytris striatis. *pallens.*
An satis a praecedente distinctus.
78. C. ferrugineus abdomine coleoptorumque lunula lata *dorsiger.*
nigris.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Statura praecedentis. Caput obscurum. Thorax transversus, ferrugineus. Coleoptra striata, ferruginea lunula magna communi nigra in medio dorsi. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.
79. C. subaeneus, elytris punctis vagis plurimis im- *multipun-*
pressis. *ctatus.*

- oblongo punctatus* 80. *C. niger*, elytris striatis: punctis dorsalibus plurimis impressis.
Habitat Hafniae Dom. Lund.
Medius, ater. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra obscuriora, striata punctis plurimis dorsalibus impressis. Margo exterior itidem punctatus.
- aeneus*. 81. *C. ferrugineus*, thorace elytrisque aeneis.
- nigricornis*. 82. *C. niger* thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus piceis.
Habitat in Dania Dom. de Scheffedt.
Statura omnino *C. 6* punctati at paullo maior. Caput viridi aeneum ore antennisque nigris. Thorax cupreus, nitidus linea dorsali punctoque vtrique impressis. Elytra striata, viridia. Corpus nigrum, coeruleo nitidum. Pedes picei apice nigri.
- sexpunctatus*. 83. *C. capite thoraceque viridibus*, elytris cupreis.
- marginatus*. 84. *C. viridis*, elytris margine tibiisque testaceis.
- cinctus*. 85. *C. fuscus* capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.
- pallipes*. 86. *C. thorace rotundato ater*, thoracis coleoptrorumque limbo pedibusque pallidis.
Habitat in America Mus. D. Hunter.
Minor *C. marginato*. Antennae nigrae basi pallidae. Caput atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, ater margine omni subferrugineo. Coleoptra striata, nigra limbo late pallido. Corpus nigrum pedibus pallidis.
- libatus*. 87. *C. supra ferrugineus* thorace macula, elytris fasciis vndatis viridi aeneis.
- nitidulus*. 88. *C. niger*, elytrorum margine aeneo nitido.
Habitat in Kamshatka Mus. Dom. Banks.
Statura et magnitudo *C. cuprei*. Caput et thorax cordatus nigra cupreo colore nitentia. Elytra striata striis alternis punctatis, ad futuram nigra, in medio longitudinaliter cuprea et a medio ad marginem aenea, nitida. Pedes nigri.
- melanocephalus*. 89. *C. niger*, thorace pedibusque ferrugineis.

90. C. thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque *cyanoccephalus*.
cyaneis.
91. C. thorace obcordato ferrugineo, elytris truncatis *ruficollis*.
striatis viridibus, capite plano atro.
Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.
Medius. Antennae nigrae apice fuscae. Caput pl-
num, atrum, immaculatum. Thorax elongatus,
obcordatus, subcanaliculatus, ferrugineus. Elytra
striata, truncata, viridia, nitida. Abdomen atrum
ano ferrugineo. Pedes nigri femoribus basi rufis.
Tibiae anticae ante apicem spinosae.
92. C. cyaneus, capite thoraceque aeneis nitidis. *amethy-*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr. *stinus*.
Statura et magnitudo C. cyanocephali. Antennae pi-
losae, fuscae, basi ferrugineae. Caput et thorax
obcordatus, aeneo cuprea, nitida. Elytra striata,
cyanea. Corpus cyaneum.
93. C. niger elytris ferrugineis: macula media sinuata *flexuosus*.
punctoque apicis nigris.
94. C. thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis ru- *cruce ma-*
bris: cruce nigra. *ior*.
95. C. thorace marginato rufo, elytris atris: vitta alba. *vittatus*.
96. C. thorace orbiculato rufo, elytris nigris: lunula *turcicus*.
baseos pallida.
Habitat — — — Mus. D. Hunter.
Statura et magnitudo omnino praecedentium. Caput
nigrum ore antennisque rufescentibus. Thorax
marginatus, orbiculatus, rufus, immaculatus. Ely-
tra striata apice subtruncata, nigra lunula magna ba-
seos pallida. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.
97. C. thorace suborbiculato, elytris nigris apice rufis. *haemor-*
Habitat Dresdae Mus. Dom. Romanus. *rhoidalis*.
Antennae rufae apice nigricantes. Caput et thorax ru-
fa, immaculata. Elytra vix striata, atra, nitida
apice rufa. Corpus rufum.
98. C. thorace rotundato ater nitidus, elytris fuscis, pe- *picipes*.
dibus ferrugineis.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Parvus, oblongus, agilis. Corpus atrum. Thorax rotundatus, laevis, nitidus. Elytra striata, fusca. Pedes ferruginei.

- agilis.* 99. C. thorace rotundato rufus, elytris abdomineque nigris.
Habitat Upsaliae Dom. de Pay Kull.
Statura praecedentium. Corpus rufum elytris abdomineque nigris.
- crux minor.* 100. C. thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa.
- Andreae.* 101. C. thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: fusca media nigra.
- germanus* 102. C. cyaneus, capite elytris pedibusque testaceis, elytris apice violaceis.
- velox.* 103. C. nigricans, antennis pedibusque pallidis, elytris obtusissimis.
- rufescens.* 104. C. thorace rotundato ferrugineus, vertice anoque nigris.
- viridanus* 105. C. viridi aeneus, elytris ferrugineis: macula communi nigro aenea.
Habitat in Germaniae quisquiliis.
Statura C. vaporariorum. Caput et thorax viridi aenea, laevis, nitida. Elytra striata, ferruginea macula magna postica, communi nigro aenea. Pedes ferruginei.
Variat rarius thorace nigro.
- 2 pustulatus.* 106. C. thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis.
- 4 pustulatus.* 107. C. thorace cordatus flavus, elytris fuscis: maculis duabus flavis.
- lunatus.* 108. C. thorace orbiculato rufo, elytris flavis: maculis tribus nigris. Syst. Ent. 247. 60.
- prasinus.* 109. C. niger capite thoraceque viridi aeneis, elytris macula magna communi postica nigra.
Carabus prasinus thorace capiteque cyaneis, elytris rubris: postice macula communi fusca. Thunb. nov. sp. 4. 74. fig. 87.
Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura omnino *C. vaporariorum* et paullo maior. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput et thorax viridi aenea, glabra, nitida. Elytra striata, rufa macula magna communi nigra a medio futurae ad apicem. Corpus nigrum. Pedes rufi.

110. *C. thorace elytris antice margineque antennis pedibusque ferrugineis.* *vanorariorum.*
111. *C. niger elytris antice pedibusque testaceis.* *meridianus.*
112. *C. niger thorace fusco, elytris griseis: macula lineari nigra.* *comma.*
113. *C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtusissimis fuscis, maculis duabus albis.* *4 maculatus.*
114. *C. thorace rotundato atro, elytris nigris: punctis quatuor albis.* *4 guttatus.*
115. *C. thorace nigro, elytris obscuris pallido bifasciatis.* *ustulatus.*
116. *C. thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis: macula magna dorsali nigra.* *dorsalis.*
- Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
- Parvus. Caput et thorax atra, nitida margine tamen tenuissime pallescente. Elytra subtilissime striata, nitida, pallida macula dorsali nigra fere communi futura tamen tenuissime pallida. Corpus nigrum. Antennae et pedes ferruginei.
117. *C. thorace rotundato rufo, elytris obtusis testaceis, capite atro.* *atricapillus.*
118. *C. thorace rotundato aeneo, elytris nigris: macula apicis pallida.* *biguttatus.*
119. *C. capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis.* *testaceus.*
120. *C. thorace rotundato rufo, elytris abbreviatis rufis.* *abbreviatus.*
121. *C. aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis.* *2 punctatus.*
122. *C. thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis apice nigris.* *angustatus.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Parvus vix huius generis. Antennae fetaceae nigrae basi flavae. Caput magnum, ovatum, atrum, nitidum.

dum. Thorax elongatus, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra vix striata, testacea, apice nigra. Corpus nigrum. Pedes testacei geniculis nigris.

truncatellus. 123. C. thorace rotundato supra obscure aeneus, subtus ater.

Carabus truncatellus niger supra aeneus, elytris apice subtruncatus. Linn. Syst. Nat. 2. 672. 43. Fn. Sv. 814.

Habitat in Europae quisquiliis.

Paruus. Elytra obtusa. Antennae et pedes atrii.

73. SCARITES. *Palpi* sex filiformes.

Labium corneum, dentatum.

Antennae moniliformes.

depressus. 1. S. thorace subquadrato ater, elytris laevissimis.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Magnus. Antennae moniliformes. Mandibulae exertae, intus dente crassiori obtuso armatae. Caput planum antice lineis duabus impressis. Thorax subquadratus, nec uti in reliquis postice rotundatus, marginatus, subcanaliculatus. Elytra submarginata, laevia. Pedes nigri, tibiis anticis palmato dentatis.

marginatus. 2. S. thorace subquadrato ater, elytris fulcatis: margine cyaneo.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura praecedentis et forte mera eius varietas. Differt tantum elytris leuiter fulcatis margineque cyaneo.

gigas. 3. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis fulcatis, elytris laevibus.

subterraneus. 4. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, capite antice sulcato, elytris striatis.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4.

Vost. Scarab. tab. 35. fig. 2.

cyaneus. 5. S. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque nigris.

arenarius. 6. S. piceus tibiis anticis palmato digitatis.

cursor. 7. S. testaceus thorace oblonga: angulis quinque denticulatis.

8. *S. niger* thorace ferrato, antennis pedibusque testaceis. *arabs.*
 9. *S. piceus*, antennis clauatis. *clauicor-*
 Varietatem duplo maiorem at vix distinctam e Saxonia *nis.*
 misit Dom. Hybner.

66. SEPIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla brevis videntata.
Labium corneum breue ad
 basin emarginatum.
Antennae filiformes.

1. *S. thorace* tricuspidato, corpore griseo. *tricuspi-*
datum.
 2. *S. thorace* tricuspidato cristato, corpore variegato. *cristatum.*
 Pall. Icon. tab. C. fig. 26.
 3. *S. thoracis* lateribus angulatis, elytris reticulatis. *reticula-*
tum.
 4. *S. thorace* laevi nitida atrum, elytris rugosis: linea *rugosum.*
 eleuata vnica.
 5. *S. thorace* subangulato, elytris atris: vittis duabus al- *vittatum.*
 bis lineaque eleuata vnica.

75. PIMELIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla videntata.
Labium membranaceum, ro-
 tundatum, emarginatum.
Antennae filiformes apice mo-
 niliformes.

1. *P. atra* glabra, elytris striis quatuor sanguineis. *striata.*
Tenebrio glandiformis Pall. Icon. Inf. 1. 45. tab. 6. fig. 11.
 2. *P. glabra* nigra, elytris immaculatis. *unicolor.*
Tenebrio gibbus Pall. Icon. Inf. 1. 46. tab. 6. fig. 12.
 3. *P. atra* thorace globoso, elytris linea abbreviata eleuata *gibba.*
 carinatis.

Habitat in India Mus. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Thorax valde eleuatus, gibbus. Elytra laeuia, at ante marginem linea elauata, abbreviata, carinata. Pedes nigri.

- hispida.* 4. *P. atra* corpore muricato hispido.
Tenebrio setosus Pall. Icon. Inf. 1. 42. tab. 6. fig. 7?
- longipes.* 5. *P. atra*, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus.
- muricata.* 6. *P. nigra* coleoptris obtusis: striis muricatis.
- tuberculata.* 7. *P. nigra* thorace scabro, elytris tuberculato muricatis.
 Habitat in Europa australiori Dom. de Slanbusch.
 Statura omnino praecedentis at duplo minor. Thorax punctis eleuatis scaber. Elytra punctis eleuatis subspinosis muricata.
- 2 puncta.* 8. *P. atra* thorace globofo: punctis duobus impressis, elytris rugosis: striis eleuatis tribus laeuibus.
- scabra.* 9. *P. atra* elytris scabris lineisque eleuatis tribus.
 Habitat et in Barbariae ruderatis Dom. Vahl.
- angulata.* 10. *P. elytris* spinosis: linea laterali eleuata ferrata.
Tenebrio asperrimus Pall. Icon. Inf. 1. 55. 22.
- echinata.* 11. *P. thoracis* lateribus spinosis, elytris lineis eleuatis tribus echinatis.
- dentipes.* 12. *P. thorace* scabro, elytris pilosis muricatis, femoribus anticis xispinosis.
 Habitat ad Promont. Bon. spei.
 Statura praecedentium at paullo minor. Corpus nigricans vel obscure cinereum, minime nitens. Thorax subhirtus, scaber siue cinereus punctis numerosissimis, eleuatis nigris. Elytra pilosa, cinerea punctis maioribus atris muricata. Pedes cinerei femoribus anticis ante apicem videntatis.
- dentata.* 13. *P. thorace* glabro nigra, elytris fuscis: lineis tribus eleuatis ferratis.
 Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Lund.
 Caput et thorax laeuia, obscura, nigra, immaculata. Elytra pallidiora, scabra lineis tribus valde eleuatis, ferratis, atris. Corpus nigrum. Pedes inermes, elongati.

14. P. thorace laevi nitido, elytris lineis eleuatis tribus, *porcata*.
interiectis punctis eleuatis.
15. P. thorace nigro, elytris cinereis fusco maculatis: li- *maculata*
neis tribus eleuatis; secunda subundata.
16. P. thorace variolofo, elytris lineis tribus eleuatis echi- *ferrata*.
natis: interstitiis rugosis, pedibus elongatis.
17. P. thorace laevi obscuro, elytris cinereis hispidis: li- *minuta*.
neis tribus eleuatis laeuius.
18. P. thorace scabro, elytris rugosis antice angustioribus. *rugosa*.
19. P. thorace marginato antice posticeque spinoso, ely- *spinosa*.
tris striis eleuatis laeuius.
20. P. thorace marginato: marginibus antice posticeque *acumina-*
spinosis, elytris laeuius carinatis. *ta*.
Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.
Statura et summa affinitas praecedentis tota atra, et
elytra omnino laeuius, glabra linea vnica laterali ca-
rinata.
21. P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris *reflexa*.
muricatis: linea laterali carinata laeui.
Tenebrio pterygodes Pall. Icon. Inf. I. 41. 6. tab. 6. fig. 6.
22. P. thorace suborbiculato atra, elytris fasciis duabus *fasciata*.
abbreviatis flauis.
23. P. nigra, elytris laeuius vniangulatis, thorace angu- *collaris*.
stio, capite depressiusculo carinato.
24. P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis eleuatis *carinata*.
tribus laeuius.
25. P. nigra depressa, thorace elytris reflexo margina- *ciliata*.
tis ciliatis.
26. P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus pun- *lineata*.
ctato scabris postice lineolis albis.
27. P. atra thorace rotundato, elytris glaberrimis. *glabra*.
28. P. glabra thorace postice angustato, elytris acuminatis. *angustata*
29. P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis. *orbicula-*
Tenebrio Vomias Pall. Icon. I. 43. tab. C. fig. 8. *ta*.

76. SCAVRVS. *Palpi* inaequales filiformes.
Maxilla obconica, videntata.
Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.

atratus. 1. Scaurus.

77. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium corneum trifidum.
Antennae filiformes, articulis cylindricis.

maxillofa 1. Manticora.

Cicindela gigantea nigra elytris costa longitudinali ferrata, acuta, thorace bilobo. Thunb. nou. spec. 1. 25. tab. 1. fig. 38.

78. BLAPS. *Palpi* quatuor clauati.
Maxilla recta bifida.
Labium membranaceum fissum.
Antennae apice moniliformes.

Gages. 1. B. nigra thorace rotundato, elytris mucronatis laevissimis.

Simillimus B. mortisagae at duplo maior.

fulcata. 2. B. coleoptris mucronatis fulcatis.

mortisaga. 3. B. atra coleoptris mucronatis subpunctatis.

excavata. 4. B. thorace postice angulato, elytris excavato punctatis acutiusculis.

striata. 5. B. thorace postice angulato atra, elytris obtusis striata.

crenata. 6. B. thorace postice angulato griseo fusca, elytris crenato striatis obtusis.

79. TENEBRIO. Palpi quatuor inaequales.

antici subclauati.

postici filiformes.

Maxilla bifida.

Labium truncatum, integrum.

Antennae moniliformes.

1. *T. niger*, thorace subquadrato laevi, elytris sulcatis
tibiis anticis incuruis apice lamina ferruginea auctis. *lamina-*
Habitat in India Dom. Daldorff. *tus.*

Maximus in hoc genere. Caput planum laene nigrum
palpis anterioribus securiformibus. Thorax qua-
dratus lateribus parum rotundatus, laevis, niger,
minime nitidus dorso parum impresso. Elytra sul-
cata, nigra, minime nitida. Pedes subelongati, atri,
nitidi tibiis incuruis anticis apice lamina rotundata,
villosa, ferruginea auctis. Tarsi subtus basi ferru-
gineo villosi.

2. *T. niger* thorace quadrato: marginibus subdenticula- *punctula-*
tis, elytris striato punctatis. *tus.*
Habitat in India Dom. Daldorff.

Magnus. Palpi securiformes. Thorax quadratus late-
ribus denticulatis tribus parvis armatus, laevis, ni-
ger punctis duobus dorsalibus impressis. Elytra ma-
gis nitida punctis lineolisque parvis distinctis striata.
Pedes atri tarsis subtus ferrugineo villosis.

3. *T. ater* glaber elytris striatis, tibiis posticis ferratis. *ferratus.*

4. *T. oblongus* piccus, elytris striatis. *molitor.*

5. *T. niger*, pedibus fuscis. *luridus.*

Helops luridus niger, pedibus fuscis. Sp. Inf. 1. 325. 9.

6. *T. oblongus* ater, elytris laeviusculis. *lacuiga-*
tus.

7. *T. violaceus*, pedibus antennisque piccis. *chalybeus*

8. *T. oblongus* fusco cinereoque varius. *variega-*
tus.

9. *T. ovatus* ater, elytris striatis, capite tuberculato. *abbrevia-*
tus.

- fossor.* 10. *T. ouatus niger*, elytris striatis, tibiis anticis dentato spinosis.
Forte ad *Scarites* emendandus.
- cornutus.* 11. *T. thoracis* marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni.
- sanguini-* 12. *T. ater*, antennis pedibusque sanguineis.
pes.
- buprestoi-* 13. *T. ater* thorace ovali marginato, elytris connatis lae-
des. uibus.
Tenebrio buprestoides Pall. Icon. 2. 719. 44.
- dermestoi-* 14. *T. ater* thorace ovali marginato, elytris striatis.
des. — Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo *T. buprestoides*, at elytra striata.
Pedes breues, compressi.
- culinaris.* 15. *T. alatus ferrugineus*, elytris striatis, clypeo emarginato.
Tenebrio culinaris Linn. Syst. Nat. 2. 675. 5. Fn. Sv. 816.
Habitat in Hispaniae arena mobili Dom. Vahl.
Distinctus clypeo emarginato elytrisque striatis.
- pallens.* 16. *T. pallide testaceus*, thorace transuerso.
- ferrugi-* 17. *T. ferrugineus* elytris striatis, clypeo integro.
neus. Habitat et Halae Saxonum Dom. Hybner.
- villosus.* 18. *T. fuscus cinereo villosus*, elytris laeuius ferrugineis.
Habitat in Europae quisquiliis.
Paruus. Antennae moniliformes, nigrae. Caput et thorax fusca cinereo villosa. Elytra laeuius, villosa, ferruginea.
- caraboi-* 19. *T. niger*, thorace ovali marginato, elytris striatis.
des. Tibiae anticae ante apicem intus dente longiori acuto.
- brunnipes* 20. *T. ater glaber nitidus*, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat Dresdae D. Heisse.
Paruus. Caput et thorax atra, laeuius, nitida. Antennae moniliformes, ferrugineae. Elytra striata, nitida, ferruginea, immaculata. Pedes ferruginei.

80. HELOPS. *Palpi* quatuor inaequales.*antici* securiformes.*postici* clauati.*Labium* corneum, integrum.*Antennae* filiformes.

1. *H. coerulescens*, thorace suborbiculato, elytris striatis. *coeruleus*.
2. *H. aeneus*, elytris striatis acuminatis. *lanipes*.
3. *H. viridi aeneus*, antennis elytris pedibusque nigris. *aeruginosus*.
Habitat ad Cap. Bon. spei. D. Schulz.
Statura et magnitudo *H. lanipedis*. *Antennae* serratae, extrorsum crassiores, nigrae. Caput et thorax glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra crenato striata, nigra. Pedes nigri.
4. *H. niger* digitis ferrugineis, palpis porrectis. *ferratus*.
Tenebrio rufibarbis alatus niger, elytris striatis nigro violaceis, palpis ore tarsisque rufis. Schall. Act. Hall. 1. 324.
5. *H. niger* palpis porrectis pedibusque flauescentibus. *barbatus*.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino *H. ferrati* at duplo minor. Caput, thorax, elytra striata, nigra, immaculata. *Antennae* fuscae basi apiceque ferrugineae. Palpi vti in *H. ferrato* porrecti, securiformes, flavi. Pedes flavi.
6. *H. niger* thorace canaliculato vtrinque impresso, elytris striatis, palpis porrectis. *canaliculatus*.
Tenebrio dubius alatus niger, thorace sulcato, elytris striatis. Schall. Act. Hall. 1. 326.
Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
Statura omnino *H. ferrati* totus niger. Palpi porrecti haud ferrati. Thorax inaequalis in medio canaliculatus, vtrinque impressus. Elytra eleuato striata. Pedes nigri tarsis piccis.
7. *H. niger* thorace canaliculato postice attenuato elytris laevis. *laevis*.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum minime nitidum. Elytra haud striata.

- equestris*. 8. *H. ater*, elytris fascia abbreviata aurea.
- maura*. 9. *H. ater*, thorace vtrinque rotundato laeui, elytris excavato punctatis.
- morio*. 10. *H. ater* thorace quadrato laeui, elytris punctato striatis.
- nigrita*. 11. *H. ater* thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato fulcatis.
- rufipes*. 12. *H. niger* elytris antennis pedibusque ferrugineis.
- granulatus*. 13. *H. ater* depressus, elytris granulato subspinosis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Reliquis minor et latior. Caput obtusum et thorax planus, postice sinuatus, nigra, immaculata. Elytra obtusa, striata et inter strias punctis elevatis posticis subspinosis granulata. Corpus nigrum.
- longipes*. 14. *H. niger*, elytris striatis, pedibus elongatis: tibiis secundi paris barbatis.
Alium simillimum vidi in Musaeo D. Hunter at tibiis omnibus laevibus.
- ater*. 15. *H. ater*, elytris striatis.
Pyrochroa nigra Deyur. Inf. 4.
- Pimelia*. 16. *H. thorace* antice rotundato niger, elytris punctato striatis, antennis apice rufis.
Pomelia morio Spec. Inf. 1. 318. 17.
Habitat in Anglia rarius.
- dentipes*. 17. *H. ater* elytris fulcato punctatis, femoribus anticis acute dentatis.
- quisquilius*. 18. *H. niger* antennis pedibusque ferrugineis.
- ruficollis*. 19. *H. ferrugineus*, elytris striatis nigris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino *H. quisquili*. Caput obscurum antennis nigris. Corpus et thorax laevis, glabra, ferruginea, nitida. Elytra striata, nigra.
- glaber*. 20. *H. corpore* atro laeui.
- cyaneus*. 21. *H. coeruleus* thorace punctato, elytris striatis.
Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.
Parvus totus coeruleus, immaculatus. Thorax punctatus. Elytra striato punctata. Pedes obscuriores.

81. ERODUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, bifida, truncata.
Labium corneum, emarginatum.
Antennae moniliformes.

1. E. gibbus ater, elytris connatis scabris: lateribus pul- *testudina-*
 uerulento. *rius.*
2. E. gibbus ater, elytris lineis eleuatis tribus. *gibbus.*
 Habitat in Africa arena mobili.
3. E. ater, elytris linea eleuata unica, *planus.*
4. E. ater, elytris laeuissimis. *minutus.*

82. MELOE. *Palpi* quatuor subfiliformes.
Maxilla recta, bifida.
Labium corneum, emarginatum.
Antennae moniliformes.

1. M. corpore violaceo, *proscara-*
baeus.
2. M. segmentis dorsalibus abdominis rubris. *maiolis.*
3. M. nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo, *margina-*
ta.

83. LITTA. *Palpi* quatuor inaequales,
postici clauati.
Maxilla bifida.
Labium truncatum.
Antennae filiformes.

1. L. viridis, antennis nigris. *vesicato-*
ric.
2. L. viridi aenea, elytris testaceis. *nitidula.*
3. L. atra, vertice thorace pedibusque ferrugineis, ely- *cellaris.*
 tris cyaneis.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Magna. Antennae obscure ferrugineae. Caput nigrum fronte margineque obscure ferrugineis. Thorax obscure ferrugineus margine omni parum nigro. Elytra cyanea, obscure nitida. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

Variat magnitudine. Mas-faemina duplo minor.

- syriaca.* 4. *L. viridi coerulea*, thorace ferrugineo.
Habitat in Europa australiori frequens.
Corpus nigro-coeruleum. Elytra viridia.
- festiva.* 5. *L. viridi aenea nitida*, elytris testaceis: maculis viridi aeneis.
- marginata.* 6. *L. atra elytrorum marginibus cinerascens*. Corpus interdum villis cinereis tectum.
- vittata.* 7. *L. elytris nigris*: vitta marginibusque flavis.
- atrata.* 8. *L. corpore atro immaculato*.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
- erythrocephala.* 9. *L. atra*, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis.
- dubia.* 10. *L. atra capitis vertice fulvo*; thorace elytrisque immaculatis.
- afra.* 11. *L. nigra thorace rufo*.

84. MYLABRIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, compressa, bifida.
Labium membranaceum, submarginatum.
Antennae moniliformes.

- fasciata.* 1. *M. nigra elytris fascia media flava*.
- Cichorei.* 2. *M. nigra elytris flavis*: fasciis tribus nigris.
- algorica.* 3. *M. atra*, elytris testaceis immaculatis.
- capensis.* 4. *M. nigra elytris maculis sex flavis*: prima arcuata.
- 10 punctata.* 5. *M. atra elytris testaceis*: punctis quinque nigris.
6. *M.*

6. *M. atra* elytris testaceis: punctis duobus nigris. 4 puncta-
 Habitat in Russia Mus. Dom. Banks. ta.
 Affinis praecedentibus. Differt tantum elytris testaceis
 maculis duabus dorsalibus nigris.
7. *M. nigra*, coleoptris flavis: fascia punctoque communi 3 macula-
 fuscis. ta.
8. *M. testacea* pectore elytrorumque apicibus nigris. testacea.

85. CEROCOMA. *Palpi* aequales filiformes.
Maxilla linearis, integra.
Labium membranaceum,
 bifidum.
Antennae moniliformes,
 irregulares.

1. *C. viridis* antennis pedibusque luteis. Schaefferi
 2. *C. viridis* antennis pedibusque nigris. Vahl.
 Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.
 Statura et magnitudo praecedentis at antennae et pedes
 omnino nigrae.
3. *C. viridis*, antennis pedibus abdominisque segmentis Schreberi.
 tribus flavis.

86. MORDELLA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clauati.
postici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum,
 bifidum.
Antennae moniliformes.

1. *M. antennis* pectinatis rufa, pectore ano pedibusque ferrugi-
 nis. nea.
 2. *M. antennis* pectinatis, corpore atro immaculato. nasuta.
Modella nasuta Thunb. nou. sp. 3. 66. fig. 77.

Habitat in Iaponia.

Differt omnino a reliquis corpore toto atro immaculato.

pectinata. 3. *M. antennis pectinatis rufa, elytra nigris.*
paradoxa 4. *M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque testaceis.*

flabellata. 5. *M. antennis pectinatis testacea, ore pectore abdominisque dorso atris.* Sp. Inf. App.

punctata. 6. *M. antennis pectinatis, thorace testaceo nigro punctato, elytris nigris: margine testaceo.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput testaceum, immaculatum antennis flabellatis, nigris. Thorax testaceus, punctis nigris 4. 1. 2. Elytra nigra margine et sutura testaceis apice puncto nigro. Corpus atrum. Pedes nigri tibiis basi testaceis.

sexmaculata. 7. *M. atra, thorace ferrugineo, elytris testaceis: macula nigra.*

2 maculata. 8. *M. ferruginea pectore atro, elytris testaceis: macula nigra.*

Habitat in Hungaria Dom. Saldoner.

Magna. Caput magnum, transversum ferrugineum ore atro. Antennae pectinatae maris imprimis radiis complicatis clausum simulant. Thorax gibbus, ferrugineus. Elytra testacea macula magna ante apicem nigra. Pectus atrum. Abdomen brevissimum, gibbum, ferrugineum ano obtuso fere truncato, margine prominulo. Pedes ferruginei geniculis nigris. Color maris obscurior.

dimidiata 9. *M. atra elytris basi flavis.*

limbata. 10. *M. ferruginea vertice thoracis disco elytrisque atris.*

aculeata. 11. *M. ano aculeato, corpore atro immaculato.*

fasciata. 12. *M. ano aculeato nigra, elytris fasciis duabus cinereis.*

8 punctata. 13. *M. ano aculeato, elytris nigris: punctis quatuor flavis: primo lunato.*

testacea. 14. *M. atra, elytris testaceis: marginibus nigris.*

Habitat in Africae Daugo Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo *M. aculeatae*. Corpus atrum ely-
tris solis testaceis margine omni tenuissime nigro.
Anus aculeatus.

15. *M. ano aculeato nigra*, thorace abdomineque fulvis. *abdomi-
nalis.*
16. *M. atra ore thoracis lateribus pedibusque flavis.* *humeralis*
17. *M. atra fronte pedibusque flavescentibus,* *frontalis.*
18. *M. atra capite thoraceque flavis.* *thoracica,*
19. *M. flava*, elytrorum apicibus nigris, *flava.*

87. STAPHYLINUS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum, trifidum.

Antennae moniliformes.

1. *S. capite thorace elytrisque villoso aureis, abdomine nigro: fasciis cinereis.* *aureus.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo *S. hirti*. *Antennae* nigrae articulo ultimo testaceo. Caput magnum, villosum, ferrugineo aureum. Clypeus porrectus, dilatatus, rotundatus, integer. Thorax et elytra villosa ferrugineo aurea. Pectus villoso aureum. Abdomen atrum fasciis duabus latis villoso cinereis nigro punctatis. Pedes subtestacei femoribus nigris.

2. *S. hirtulus niger*, thorace abdomineque postice flavis. *hirtus.*
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 16.
3. *S. pubescens cinereus nigro nebulosus.* *murinus.*
4. *S. niger opacus immaculatus*, capite thorace latiore, *olens.*
Staphylinus ater extremo antennarum articulo. Geoff.
Inf. 1. 380. 1. tab. 7. fig. 1.
Staphylinus olens totus niger, capite thoraceque scabrisculo. Myll. Zool. Dan. 97. 1090. tn. Fridr. 23. 228.
Staphe-

Staphylinus maior totus niger. Raj. Inf. 109. 1.

Habitat in Europae cadaueribus.

Differt sane a *S. maxilloso*, maior, immaculatus omnino opacus.

maxillo- 5. *S. pubescens* niger, fasciis cinereis.
-sus.

oculatus. 6. *S. ater*, nitidus, capite vtrinque macula fulua.

dilatatus. 7. *S. thorace marginato* atro nitidulo, elytris fuscis, antennis ferratis.

Habitat Halae Saxonum Prof. Leske.

Maior *St. erythroptero*. Antennae nigrae valde serratae et pilosae. Caput atrum, laeve, immaculatum maxillis forcipatis. Thorax lateribus posticeque valde marginatus, ater margine praesertim variis coloribus nitidulo. Elytra fusca. Abdomen atrum. Pedes nigri tarsis anticis breuib. dilatato pilosis.

erythro- 8. *S. ater* elytris antennarum basi pedibusque rufis.
-pterus.

erythro- 9. *S. ater* capite rufo, elytris violaceis.
-cephalus.

pilosus. 10. *S. pilosus* niger, abdomine fusco, elytris scabris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum, breue, crassum. Caput et thorax pilosa nigra, cyaneo nitida antennis fuscis. Elytra nigra punctis elevatis scabra. Abdomen fuscum. Pedes compressi, fusc.

politus. 11. *S. niger* thorace elytrisq. nitidis.

brunnipes 12. *S. niger* pedibus antennarum basi apiceque ferrugineis.

nitidus. 13. *S. ater* nitidus, elytris testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *S. politi* et forte eius mera varietas. Corpus totum atrum, nitidum solis elytris testaceis.

fulgidus. 14. *S. ater* nitidus elytris plantisque testaceis, capite punctulato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentis at distinctus statura tenuiore, capite maiore punctis plurimis impressis, plantisque testaceis.

15. S. ater thoracis lateribus pedibusque flavis. *margina-*
tus.
16. S. ater pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *flaves*
cens
17. S. testaceus, elytris antice anoque nigris. *obtus.*
18. S. niger, elytris puncto ferrugineo. *2 pustula-*
tus.
19. S. ater nitidus, antennis elytris ano pedibusque testaceis. *analis.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Maior S. 2 pustulato. Caput et thorax atra, nitida
immaculata. Elytra laevia, nitida, testacea, imma-
culata. Abdomen atrum ano testaceo. Antennae et
pedes testacei.
20. S. niger, elytris puncto albido, oculis promi- *2 gutta-*
nulis. *tus.*
21. S. niger immaculatus, thorace rotundato laevi, an- *clavicor-*
tennis extrorsum crassioribus. *nis.*
22. S. ater elytris pedibusque testaceis. *fascipes.*
23. S. ater laevis thoracis lateribus, elytris pedibusque *hypnorum*
testaceis.
24. S. ater thorace marginibus flavescentibus, elytris fer- *nitidulus.*
rugineis: margine nigro.
25. S. ater thorace elytris pedibusque rufis. *merda-*
rius.
26. S. thorace rufo, elytris fuscis: puncto bascos margi- *atricapil-*
neque postico albis. *lus.*
27. S. ater elytrorum margine laterali et postico ferru- *marginel-*
gineis. *lus.*
28. S. ater thorace rufo, elytris testaceis: margine atro. *chrysome-*
Pedes testacei. *linus.*
29. S. flavus, capite abdominisque cingulo atris, thorace *canalicu-*
canaliculato. *latus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parvus. Caput atrum antennis basi flavis. Thorax
gibbus, canaliculatus, immaculatus. Abdomen pla-
num, flavum, ante apicem cingulo atro. Pedes
flavi.
30. S. ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque *tricolor.*
testaceis.

Habitat

Habitat in Daniae Boletis Dom. de Sehestedt.

Parvus. Caput atrum, nitidum antennis obscure rufis.

Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra testacea, immaculata. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

rufipes. 31. S. ater glaber, pedibus rufis.

melanoccephalus. 32. S. ferrugineus, capite atro.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Minutus totus ferrugineus solo capite atro immaculato.

caraboides. 33. S. flauus immaculatus.

rugosus. 34. S. niger thorace elytrisque rugosis.

piceus. 35. S. niger thorace depresso: lineis eleuatis tribus, elytris piceis.

88. OXYPORVS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici filiformes.

postici securiformes.

Labium emarginatum cum mucrone.

Antennae moniliformes.

rufus. 1. O. rufus capite elytrorum abdominisque postice nigris.

lunulatus. 2. O. flauus, elytris nigris basi apiceque pallidis.

analis. 3. O. flauus, elytris basi anoque atris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae flavae apice fuscescentes. Caput et thorax flaua, nitida, immaculata. Elytra flaua basi atra. Pectus atrum. Abdomen flauum apice atrum. Pedes flau.

thoracicus. 4. O. nigricans thorace rufo, elytris fuscis basi albis.

pygmaeus. 5. O. nigricans thorace elytrisque pallidis.

flauipes. 6. O. niger elytris tibiisque fuscis.

abdominalis. 7. O. rufus abdomine atro nitido. Sp. Inf. App.

Habitat in Norwagia Dom. Lund.

Reliquis paullo minori.

89. PAEDERVS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clavati.
postici filiformes.

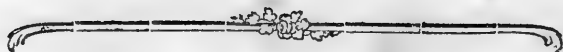
Labium lineare, integrum.

Antennae moniliformes.

1. *P. rufus* elytris coeruleis, capite abdominisque apice *riparius*.
nigris.

2. *P. niger* thorace rufo, elytris cyaneis. *ruficollis*.

3. *P. niger* elytris postice pedibusque fulvis. *elongatus*



CLASSIS II.

V L O N A T A.

90. FORFICVLA. *Palpi* inaequales filiformes.

Labium trifidum.

Antennae setaceae.

auricula-ria. 1. *F* orficula elytris apice albis, antennis 14 articulatis.

gigantea. 2. *F.* pallida supra nigro variegata, ano bidentato: forcipe porrecta unidentata.

Habitat in Europa australiori.

Gigas in hoc genere. *Antennae* multiarticulatae, pallidae. Caput pallidum oculis nigris. Thoracis clypeus planus, quadratus, niger margine lineaque dorsali pallidis. Pectus pallidum. Abdomen nigrum ultimo segmento pallido dentibus duobus validis fuscis, subtus latera pallida. Forceps porrecta, pallida dente pone medio apicibusque fuscis. Pedes pallidi.

2 punctata. 3. *F.* nigra capite postice pedibusque rufis, elytris macula alba.

albipes. 4. *F.* atra thorace postice elytris basi alis pedibusque albis. Habitat ad finem Americae meridionalis insulis.

Media. *Antennae* fuscae. Caput nigrum ore pallido.

Thoracis clypeus antice niger, postice pallidus. Elytra atra basi alba. Alae albae. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus rufescentibus. Forceps parva, atra.

minor. 5. *F.* elytris testaceis immaculatis, antennis 10 articulatis.

flexuosa. 6. *F.* forcipe flexuosa, elytris punctis duobus flauis.

dentata. 7. *F.* antennis 10 articulatis fusca, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe basi dentata.

8. *F.*

8. *F. nigra* thoracis marginibus elytris pedibusque pallidis, forcipe recta inermi. *parallela.*
 9. *F. atra*, antennis fascia alba. *morio.*
 10. *F. forcipe* elongata videntata nigra, pedibus albis. *pallipes.*

91. BLATTA. *Palpi* inaequales, filiformes.
Labium bifidum: laciniis fissis, pinnis inaequalibus.
Antennae setaceae.

1. *B. liuida* thoracis clypeo macula quadrata fusca. *gigantea.*
 2. *B. fusca* thorace elytrisque liuidis fusco variegatis. *Maderae.*
 3. *B. atra* thoracis margine antico albo. *aegyptiaca.*
 Margo elytrorum basi albus.
 4. *B. thorace atro*: margine omni pallido punctisque duobus baseos fulvis, elytris oliuaceis. *occidentalis.*

Habitat in America D. Pflug.

Maior *B. aegyptiaca*. *Antennae* piceae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum ore strigaeque inter antennis testaceis. Thorax ater, nitidus margine omni pallecente et praeterea puncta duo parua linearia baseos rubra. Elytra oliuacea atomis cinereis sparsis. Abdomen maculis in medio rubris, lateralibus testaceis minoribus. Pedes testacei.

5. *B. liuida* thoracis margine antico albo. *surinamensis.*
 6. *B. ferruginea* thoracis clypeo postice ex albido. *americana.*
 7. *B. ferruginea* thorace atro: annulo albo, elytris basi lineola alba. *australasiae.*
 8. *B. atra* capite pedibusque ferrugineis. *erythrocephala.*
 9. *B. fusca*; capite pedibusque rubris. *capensis.*
 Blatta capensis Thunb. nou. sp. 4. 77.
 Habitat ad Cap. Bon. spei.
 Elytra fulcata.
 10. *B. grisea* thorace atro; margine antico albo. *indica.*
 Fabr. Insect. P 11. *B.*

- niuea.* 11. *B. alba*, antennis flauis.
- irrorata.* 12. *B. pallida* thorace elytrisque fusco irroratis, alis disco nigro.
Blatta irrorata Thunb. nou. sp. 4. 76.
- viridis.* 13. *B. viridis* antennis thoracisque linea laterali flauis, alis albis.
- brasiliensis.* 14. *B. pallida*, abdomine atro.
- petiuveriana.* 15. *B. nigra* elytris maculis quatuor flauescens.
- orientalis.* 16. *B. ferrugineis* fusca immaculata, elytris fulco oblongo.
- cincta.* 17. *B. flauescens* thoracis elytrorumque marginibus albis.
Habitat in America Mus. D. Hunter.
Statura et magnitudo omnino *B. orientalis*. Corpus supra flauescens. Thorax rotundatus margine antico et laterali albis. Elytra margine baseos itidem albo. Corpus fuscum pedibus albidis.
Variat elytris corpore longioribus et breuioribus.
- picta.* 18. *B. atra*, elytris vitta sanguinea.
Blatta picta Drury. Inf. 3. tab. 50. fig. 3.
Habitat in Brasilia.
Thoracis margo anticus flauescens.
- variegata.* 19. *B. thorace* flauescente, elytris testaceis apice nigris.
- lapponica.* 20. *B. flauescens*, elytris nigro maculatis.
- germanica.* 21. *B. liuida* thorace lineis duabus parallelis.
- ruficollis.* 22. *B. thorace* ferrugineo, corpore pallide testaceo.
Habitat in India.
Statura et magnitudo *B. germanicae*. Corpus liuide testaceum. Oculi nigri. Thorax glaber, laevis, immaculatus.
- maculata.* 23. *B. thorace* nigro: margine albido, elytris pallidis: macula magna apicis nigra. Sp. Inf. App.
- marginata.* 24. *B. nigra* thorace rufo albo marginato, elytris nigris: limbo albo. Sp. Inf. App.
- oblongata.* 25. *B. oblonga* liuida thorace punctis duobus lunulaque nigris.
- nitidula.* 26. *B. thorace* ferrugineo, elytris cyaneis.

92. MANTIS. *Palpi* subaequales, filiformes.
Labium bifidum: laciniis fissis,
 pinnis aequalibus.
Antennae setaceae.

1. *M. corpore filiformi aptero.* *filiformes.*
 Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.
 Corpus totum elongatum, filiforme, fuscum pedibus
 corpore longioribus, filiformibus, simplicibus. An-
 tennae nigrae.
2. *M. thorace teretiusculo scabro, elytris breuissimis, pe-* *gigas.*
dibus spinosis.
3. *M. thorace scabro, elytris ouatis angulatis breuissimis, nectydalo-*
alis oblongis. *des.*
4. *M. thorace quadrispinoso, elytris breuissimis basi tri-* *atrophica*
spino. mucronatis.
5. *M. capite thoraceque spinosis, elytris breuissimis acutis.* *spinosa.*
6. *M. thorace teretiusculo antice bispinoso, elytris bre-* *2 spinosa:*
uissimis: margine flavo.
7. *M. linearis viridis, elytris breuissimis: margine exte-* *iamaicen-*
riori flava. *sis.*
8. *M. linearis nigra, elytris breuissimis gibbis: lateribus* *lateralis.*
flavis.
9. *M. linearis fusca, elytris breuissimis basi subspinosis.* *linearis.*
 Habitat in India.
 Antennae filiformes longitudine corporis. Caput fu-
 scum. Thorax linearis, laevis, fuscus. Elytra bre-
 uissima basi denticulo paruo eleuato. Alae longae,
 rotundatae fuscae. Femora antica membranacea.
10. *M. thorace apice dilatato, femoribus anticis spina ter-* *gongylo-*
minatis reliquis lobo. *des.*
11. *M. thorace lineari spinuloso, femoribus anticis spina* *paupera-*
terminatis, reliquis lobo. *ta.*
Mantis pauperata thorace apice dilatato spinuloso, fe-
 moribus lobo simplici terminatis. Thunb. nou. sp.

3. 61.
 Tibiae quatuor postice angulatae lobo baseos minori.

- mendica.* 12. M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis: margine albo punctato.
Femora postica lobata.
- frumaria* 13. M. thorace vtrinque membranaceo dilatato obcordato
- tricolor.* 14. M. thorace lateribus expanso lobato, capite cornuto, pedibus anticis latissimis.
- cancellata* 15. M. thorace vtrinque dilatato membranaceo plano.
- hiccifolia.* 16. M. thorace denticulato, femoribus ouatis membranaceis.
- pectini-* 17. M. thorace laeui, vertice subulato, antennis pecti-
cornis. natis.
- oculata.* 18. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato spinosis.
- superstio-* 19. M. thorace filiformi triangulo antice ferrulato, elytris
tiosa. virescentibus, alarum costa transverse striata.
- irrorata.* 20. M. thorace laeui subcarinato, elytris viridibus: punctis ferrugineis rugis.
- oratoria.* 21. M. thorace laeui, elytris viridibus immaculatis.
- precaria.* 22. M. thorace subciliato, elytris virescentibus: ocello ferrugineo.
- sancta.* 23. M. thorace ferrulato viridi flauescens, elytris viridibus immaculatis, alis subhyalinis.
Habitat in Gallia australiori Dom. de Slanbusch.
Statura omnino M. oratoriae at triplo minor. Caput, thorax, abdomen viridi flauescencia, immaculata. Elytra viridia, immaculata. Alae subhyalinae apice virescentes. Pedes flauescentes tibiis anticis subtus punctis duobus atris.
- monacha.* 24. M. thorace laeui testacea, elytris alisque viridi hyalinis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Statura M. precariae at duplo minor. Antennae, caput, thorax, abdomen, pedes testacea. Puncta duo marginalia atra in anteriore latere tibiae anticae. Elytra et alae omnino viridia, hyalina, immaculata.
- obscura.* 25. M. thorace ferrulato, obscure grisea, elytris macula baseos, alis apice nigris.

26. M. thorace ciliato, elytris hyalinis: margine viridi, *hyalina*. fronte bidentata.
27. M. thorace laevi, alis hyalinis, elytrorum margine *fenestrata* exteriori fusco.
28. M. thorace scabro, elytris viridibus: fasciis nigris, *bidens*. alis fuscis: disco atro.
29. M. thorace scabro crenato longitudine capitis antice *ministra-* ferrugineo, elytris viridibus. *lis*.
30. M. thorace integro, elytris viridibus: puncto fascia- *urbana*. que ferrugineis.
31. M. thorace laevi fusco, elytris ala breuioribus fusco *rustica*. hyalinis, antennis pilosis.
32. M. thorace spinoso ciliatoque, fronte porrecta spi- *nasuta*. nosa emarginata.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
- Media. Caput nigrum fronte inter oculos porrecta vtrinque bidentata apiceque late emarginata. Thorax niger antice posticeque tuberculo eleuato spinis plurimis erectis breuib. margineque albo spinis ciliato. Elytra alaeque cinereo hyalinae punctis linearibus plurimis fuscis ad neruos. Pedes nigri testaceo annulati.
33. M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido, ocu- *lobata*. lis conico acuminatis.
- Mantis lobata* virescens capitis cornu oculisque conico acuminatis. Thunb. nou. sp. 3. 62. fig. 73.
34. M. thorace integro viridis, alis fusco hyalinis basi fer- *pulchra*. rugineis.
- Habitat Tranquebariae D. Pflug.
- Parua. Antennae fuscae. Caput et thorax viridia margine parum flauescente. Elytra viridia margine bascos flauo. Alae hyalinae basi ferrugineae apice flauescentes. Abdomen supra fuscum subtus viride. Pedes flauescentes.
35. M. linearis cinereo fusca immaculata. *fausta*.
- Mantis fausta* Thunb. nou. spec. 3. 63.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei.
- Numen tutelare Hottentottorum.

perspicua. 36. *M. obscura* elytris alisque hyalinis, alis macula marginali apiceque fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura *M. minutae* at paullo maior. Corpus obscurum. Elytra albo hyalina puncto paruo versus basin nigro. Alae albo hyalinae macula marginali apiceque fuscis.

pavana. 37. *M. alis* reticulatis albis: macula laterali ferruginea, manibus chelatis.

Raphidia mantispa pedibus anticis thorace antice annexis, antennis thorace brevioribus. Linn. Syst. Nat. I. 916. 2.

Scopol. carn. 712.

Pod. Inf. 101. tab. 1. fig. 15.

minuta. 38. *M. thorace* cylindrico flavescente, elytris hyalinis: costa virescente.

pufilla. 39. *M. thorace* cylindrico flavescente, elytris alisque hyalinis immaculatis.

93. ACRYDIVM. *Palpi* aequales, filiformes.
Labium ovatum, apice fissum.

Antennae filiformes.

morbillosum. 1. *A. thoracis* scutello plano acuminato abdominis longitudine.

Habitat in Sierra Leon. D. Pflug.

Corpus magnitudine *A. 2 punctati* totum nigrum, obscurum. Antennae filiformes, breues. Thorax carinatus. Scutellum productum, planum, apice acuminatum. Pedes nigricantes femoribus posticis compressis, carinatis.

2 punctatum. 2. *A. thoracis* scutello longitudine abdominis.

subulatum. 3. *A. thoracis* scutello abdomine longiore.

94. TRUXALIS. *Palpi* filiformes.

Labium bifidum : laciniis
aequalibus.

Antennae ensiformes.

1. T. capite conico, corpore viridi. *nasutus.*
2. T. capite conico, corpore fusco, elytrorum costa dimidiata viridi : linea punctorum alborum. *conicus.*
3. T. capite prominulo testaceus, capite thorace femoribusque vitta laterali argenteis. *vittatus.*
Habitat in China Dom. de Schestedt.
Magnitudo T. *nasuti*. *Antennae* compressae, ensiformes, testaceae. Caput prominulum, apice compressum, obtusum, testaceum vitta laterali argentea, nitida, quae ab antennis per thoracem ad femorum apicem ducitur. Elytra testacea punctis aliquot sparsis nigris. Pedes testacei. Femora postica testacea extus vitta dentata argentea, intus vitta coerulescente linea punctorum argenteorum.
4. T. capite prominulo viridis, antennis compressis longitudine thoracis. *brevicornis.*
Colore maxime variat.

95. ACHETA. *Palpi* inaequales, filiformes.

Labium quadrifidum.

Antennae setaceae.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis pal- *gryllotal-*
matis. *pa.*
2. A. elytris alisque caudato conuolutis. *monstrosa*
3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *domestica*
4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine stylis du- *assimilis.*
obus apice fissis.
5. A. nigra, elytris rufis reticulatis, antennis albo annu- *reticulata*
latis.
6. A. alis caudatis elytro longioribus fusca, dorso palli- *brasiliensis,*
diore, cauda ascendente longitudine corporis.

- orientalis*. 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro, capite pedibusque testaceis.
- capensis*. 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fuscis basi flauis,
- morio*. 9. A. alis caudatis elytro longioribus albis apice nigris. corpore atro,
- campestris* 10. A. alis elytro breuioribus, corpore nigro; stylo lineari,
- hospes*. 11. A. alis caudatis elytro longioribus albis: costa fusca, elytris nigris albo maculatis.
- Crucis*. 12. A. alis caudatis elytro longioribus fusca elytrorum margine flauo nigro punctato.
Habitat in Insula St. Crucis. Dom. Lund.
Statura praeceidentium. Caput et thorax fusca. Thoracis margo flauus. Elytra fusca margine flauo linea punctorum nigrorum. Alae caudatae, elytro longiores, albidae.
- italica*. 13. A. capite thoraceque flauescentibus, elytris aqueis longitudine alae,
- minuta*. 14. A. thorace rotundato flauescens, alis caudatis, cauda bifida, tibiis posticis trispinosis.

96. LOCVSTA. *Palpi* inaequales, filiformes.*Maxilla* apice tridentata.*Labium* bifidum; laciniis seta subulata.*Antennae* setaceae.*citrifolia*. 1. L. thorace tetragono: angulis crenatis.*laurifolia* 2. L. thorace tetragono laeui, alis lanceolatis elytro obtusiore longioribus.*myrtifolia*. 3. L. thorace subtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, ense breuissimo recuruo.*camellifolia*. 4. L. thorace deflexo, elytris concauis apice rotundatis ala longioribus.

5. L. thorace tetragono laeui, elytris sublinearibus fusco *thymisolia*.
punctatis alis brevioribus.
 6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuscis ala bre- *gramini-*
uioribus, capite acuminato. *folia*.
 7. L. thorace deflexo, elytris concavis viridibus: basi *perspicel-*
ocello dorsali vitreo. *lata*.
 8. L. thorace rotundato virefcens elytris alis aequalibus, *ferripes*.
pedibus anticis spinosissimis.
- Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.
- Affinis L. spinipedi at maior et distincta. Antennae corpore triplo longiores, pallidae. Caput fronte inter oculos acuminata. Thorax laevis rotundatus, immaculatus. Elytra longitudine alarum, virefcencia, immaculata. Alae pallidae. Pedes antiqui femoribus tibiisque duplici serie spinarum elongatarum, secundi paris etiam spinosi at spinis multo brevioribus, tertii paris defunt.
9. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala bre- *spinipes*.
uioribus, pedibus anticis spinosis.
 10. L. viridis antennis maxillisque flauis. *maxillofia*.
 11. L. thorace subquadrato laeui, elytris alisque griseis *elongata*.
corpore longioribus.
 12. L. thorace scabro griseo, alis lanceolatis elytro obtu- *femorata*.
fiore longioribus, femoribus subtus membranaceis
dentatis.
- Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbusch.
- Statura et magnitudo praecedentis. Caput inter antenas subacuminatum. Antennae longitudine alarum griseae. Thorax punctis eleuatis acutis scaber antice posticeque rotundatus. Elytra grisea alis breviora, obtusa. Ensis rectus, brevis, niger lateribus rufis. Pedes femoribus compressis subtus membranaceis, dentatis.
13. L. thorace rotundato, elytris griseis basi ocello dorsali *speculans*.
vitreo, antennis longissimis.
 14. L. thorace rotundato, alis ocello notatis. *ocellata*.
 15. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis alae aequa- *lanceola-*
libus, fronte porrecta lanceolata subtus videntata. *ta*.

- pallens.* 16. L. thorace laeui albida, alis lanceolatis elytris longioribus.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus paruum, tenerum, albidum. Alae lanceolatae, elytris longiores. Ensis abdomine breuior, quadrifidus, apice niger.
- acuminata.* 17. L. thorace rotundato, vertice subulato, alis virescentibus longitudine corporis.
- conocephala.* 18. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis ala breuioribus, capite conico obtuso.
- triops.* 19. L. vertice acuminato: subtus puncto ocellari nigro, elytris alae aequalibus.
- coronata.* 20. L. thorace spinis erectis coronato, elytris varioloso concauis.
- melanoptera.* 21. L. thorace rotundato laeui, elytris abdomine dimidio breuioribus, alis nigris.
- coriacea.* 22. L. thorace rotundato laeui, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longissimis.
- allisfrons.* 23. L. thorace postice rotundato laeui, elytris cinereo nigroque variis, capite pallido, ense apice ferrato.
- falx.* 24. L. thorace laeui postice rotundato fusca, capite pallido, ense fulcato atro.
- grisea.* 25. L. thorace postice carinato rotundato fusca, ense falcato atro basi vtrinque pallido.
- viridissima.* 26. L. alis viridibus immaculatis, antennis longissimis.
- verrucinora.* 27. L. alis viridibus fusco maculatis, antennis longitudine corporis.
- varia.* 28. L. thorace viridi flauo lineato, fronte acuminata, antennis longissimis.
- brachyptera.* 29. L. griseo fusca, elytris alisque corpore dimidio breuioribus.
- papa.* 30. L. thorace spinis ciliato, abdomine tuberculato spinoso, corpore aptero.
- spinulosa.* 31. L. thorace spinis muricato cinctoque, corpore aptero.
- Onos.* 32. L. thorace laeui nigro: lateribus griseis, corpore aptero.

33. L. thorace postice eleuato, elytris breuissimis fornicatis. *ephippiger*.

Gryllus ephippiger Act. Berol. 1784. tab. 3. fig. 6-8.

Habitat in Europae australioris pratis.

Magna. Antennae corpore triplo longiores. Caput viride postice griseum. Thorax rotundatus, griseus lateribus flauescens. Margo posticus dilatatus, eleuatus elytra abbreviata, fornicata, cinerea fere tegens. Abdomen cylindricum, nigrum, ense recuruo apice flauescens. Pedes fusci femoribus subtus flauis.

34. L. thorace laeui postice rotundato, elytris breuissimis apice capiteque albidis. *pedestris*.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura praecedentis. Antennae fetaceae vix corporis longitudine fuscae, basi pallidae. Caput albidum. Thorax fuscus lateribus antice albidis postice elongatus, rotundatus. Elytra breuissima, fusca apice albida. Abdomen fuscum lineis duabus dorsalibus punctorum ferrugineorum. Pedes grisei genibus posticis nigris.

An potius mera puppa, quum nostra omnino absque ense.

35. L. thorace postice marginato dentato, ense recuruo apice deflexo, femina aptera. *Laxmanni*.

97. GRYLLVS. *Palpi* aequales filiformes.
Labium rotundatum, bifidum, laciniis rotundatis.
Antennae filiformes.

1. G. thorace carinato integro, corpore aptero. *Elephas*.
2. G. thoracis carina margineque postico elytrorumque margine dorsali flauis, gula cornuta. *succinctus*.
3. G. thorace cristato: carina quadrifida, alis apice fuscis. *cristatus*.
4. G. thorace carinato scabro, elytris viridibus, alis rufis fusca maculatis. *Dux*.
5. G. thorace carinato: crista trifida, alis fascia nigra. *carinatus*.

6. G.

- Lunus.* 6. *G.* thoracis segmento crista femiorbiculata, elytris nigris: fasciis albis.
- reticulatus.* 7. *G.* thorace cymbiformi postice producto acuto, elytris reticulatis.
- ferripes.* 8. *G.* thorace cymbiformi postice producto, elytris fuscis, femoribus posticis ferratis.
Habitat in Indiis Dom. Daldorff.
Magnitudo fere *G. ferrati*. Frons plana. Antennae desunt. Caput et thorax fusco pallidoque varia. Thoracis carina valde eleuata, acuta, vtrinque impressa, posticè producta. Elytra fusca, immaculata. Alae obscurae. Femora postica cinerea, supra serrata subtus canaliculata. Tibiae spinosae, cereae.
- ferratus.* 9. *G.* thorace cymbiformi carinato ferrato postice producto acuto.
- turcicus.* 10. *G.* thorace cymbiformi cinereus, elytris basi fasciaque fuscis, alis basi atris.
Habitat in India Dom. Lund.
Paruus in hac familia. Caput cinereum, immaculatum. Thorax cinereus carina eleuata, cymbiformi, laeui, testacea. Elytra cinerea basi fasciaque ante medium fuscis. Alae basi atra, apice cinerea. Pedes cinerei.
- inanis.* 11. *G.* viridis elytris maculis duabus albis, abdomine vesiculoso: vtrinque maculis tribus albis.
- papillofus* 12. *G.* viridis albo maculatus, scutello carinato vtrinque dentato, abdomine vesiculoso variegato.
- variolosus* 13. *G.* viridis calloso punctatus, abdomine vesiculoso albo variegato.
- miliaris.* 14. *G.* thorace subquadrato verrucoso, elytris punctis callosis albis.
- morbillofus.* 15. *G.* thorace quadrato rubro verrucoso, elytris fuscis albo punctatis, alis rufis.
- punctatus.* 16. *G.* thorace verrucoso, elytris atris flauo punctatis, alis atris.
- squarrofus.* 17. *G.* thorace subtriarticulato: articulis vtrinque spinosis, alis rubris nigro punctatis.
Variat spinis simplicibus et tricuspidibus.

18. *G. thorace subcarinato scabro, capite obtuso, femo- haemato-*
ribus piloso ciliatis. *pus.*

19. *G. thorace subcarinato viridis, elytris immaculatis, flavicor-*
alis basi rufis, tibiis posticis sanguineis flavo ferratis. *nis.*

Habitat in China Dom. de Slanbusch.

Magnus. Antennae flavae. Caput viridi flavescenti-
que varium. Thorax carinatus, scaber, virescens.
Abdomen glaucescens cingulis nigricantibus. Elytra
viridia, immaculata. Alae reticulatae, hyalinae
margine interiori rufo. Pedes virides femoribus
posticis linea exteriori pallida. Tibiae rufae denti-
bus flavis apice nigris.

20. *G. elytris viridibus albo punctatis apice rufescentibus, pictus.*
corpore coeruleo flavoque variegato.

21. *G. thorace segmentis tribus, fronte impressa, mandi. tartari-*
bulis coeruleis. *cus.*

22. *G. thorace subcarinato: segmento unico, mandibulis migrato-*
coeruleis. *rius.*

23. *G. thoracis dorso nigro: carina flava, antennis tibiis- ruficornis*
que posticis rufis.

Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.

Statura *G. migratorii* at paullo minor. Antennae ru-
fae. Caput pallido fuscoque varium. Thorax ob-
scurus dorso nigro linea dorsali parum elevata flava.
Elytra fusco cinereoque varia. Gula inter pedes an-
ticos porrecta, conica.

24. *G. thorace subcarinato fusco: linea dorsali rufa, fe- lineola.*
moribus posticis intus sanguineis, tibiis coeruleis.

25. *G. thorace lineato flavo, elytris viridibus, alis coe- variega-*
ruleis. *tus.*

26. *G. thorace carinato, elytris pallidis: maculis ocella- vocans.*
ribus fuscis, alis basi ferrugineis,

27. *G. thorace subcarinato niger pectoris macula abdomi- luridus.*
nisque cingulis sanguineis, fronte porrecta.

28. *G. thorace carinato, elytris antice nigris: fascia alba, musicus.*
postice griseis nigro variis.

29. *G. thorace scabro: crista bifida, alis rubris: fascia Cisti.*
nigra, femoribus posticis canaliculatis.

Habitat

Habitat in Cisto halimifolio Dom. Vahl.

Paullo maior G. stridulo. Antennae flavescentes. Caput nigrum, fusco varium basi albidum. Thorax fusco cinereoque variis punctis elevatis, subspinosis scaber linea dorsali antice cristata cristâ bifida, postice carinata. Elytra fusco cinereoque varia. Alae basi rubrae. Femora postica incrassata, extus variegata, subtus canaliculata, intus flavescentia macula magna baseos atra lateribusque sanguineis. Tibiae sanguineae.

tuberculatus. 30. G. thorace scabro, alis rufis apice cinereis, femoribus posticis supra infraque carinatis.

stridulus. 31. G. thorace carinato, alis rubris extimo nigris.

morio. 32. G. thorace subcarinato obscurus, alis atris immaculatis. Habitat in Africa Dom. Vahl.

Affinis G. stridulo at paullo minor. Corpus fuscum in quibusdam viridi varium. Alae atrae, immaculatae. Femora postica flavescentia apice nigra. Tibiae in quibusdam sanguineae basi flavae.

ferrugineus. 33. G. thorace tuberculato, elytris obscuris immaculatis, alis ferrugineis, capite acuminata.

furinamus. 34. G. thorace lineis quatuor flavis, alis coeruleis elytris fuscis.

italicus. 35. G. fuscus thorace carinato, alis rubris apice hyalinis. Elytra fusco cinereoque varia.

germanicus. 36. G. testaceus alis sanguineis apice hyalinis, femoribus posticis nigro punctatis.

thalassinus. 37. G. thorace laevi viridi, alis hyalinis laterè tenuiori viridibus apice fuscis.

virginianus. 38. G. thorace carinato, elytris costa viridi, alis nigris basi virescentibus.

coerulans. 39. G. thorace laeviusculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coerulescentibus.

carolinus. 40. G. thorace subcarinato, alis nigris: margine postico cinereo.

obscurus. 41. G. thorace laevi, alis disco rubro: fascia nigra apice hyalinis.

Femora interne basi atra.

42. G. thorace subcarinato, antennis clauatis, tibiis anti- *sibiricus*;
cis ouato clauatis.
43. G. thorace subcarinato, alis virefcenti coeruleis, fa- *coerule-*
scia nigra. *scens.*
44. G. thorace carinato, elytris margine tenuiori viridi- *cinera-*
bus, alis basi flavescentibus apice cinereis. *scens.*
45. G. thorace carinato obscurus, alis flauissimis apice ni- *sulphu-*
gricantibus. *reus.*
46. G. thorace carinato, alis flauis: fascia nigra apice *flauus*,
cinereis.
47. G. fuscus linea dorsali flaua, tibiis posticis flauis apice *cyanipes*,
cyaneis.
48. G. griseus elytris basi fuscis flauo maculatis apice ci- *rusticus*.
nereo fuscoque variis.
49. G. thorace fusco: margine puncto vtrinque tibiisque *lateralis*,
flauis.
50. G. thorace plano fuscus, thoracis margine pedibus- *velox*,
que virefcentibus.
Habitat in China D. Pflug.
Paruus. Caput cum antennis fuscum macula sub oculis
virescente. Thorax planus, fuscus, margine late
virescente. Elytra fusca apice palli.
51. G. thorace cruciato, elytris nebulosis: puncto oblon- *biguttu-*
go albo versus apicem. *lus.*
52. G. thorace cruciato, corpore supra viridi, elytrorum *viridulus*,
margine viridi.
53. G. femoribus sanguineis, elytris virefcentibus, an- *grossus*,
tennis cylindricis.
54. G. thorace cruciato fuscus, femoribus tibiisque possi- *captiuus*.
cis fascia alba.
55. G. fuscus, abdomine rufo, antennis subclauatis. *rufus.*
56. G. corpore incarnato aptero. *pedestris.*
57. G. alarum rudimentis ocello atro, oculis aureis. *perspicil-*
latus.



CLASSIS III.

SYNISTATA.

98. MONOCVLVS. *Palpi* quatuor.
postici auriformes.
Antennae saepius fissae.

- | | |
|----------------------------------|---|
| <i>Polyphemus.</i> | 1. M onoculus testa plana conuexa: sutura lunata postica dentata, cauda subulata longissima. |
| <i>piscinus.</i> | 2. M. testa cordata plana. |
| <i>Apus.</i> | 3. M. antennis trifidis, cauda bifida. |
| <i>Pulex.</i> | 4. M. antennis dichotomis, cauda inflexa acuta. |
| <i>laevis.</i> | 5. M. antennis dichotomis, cauda elongata sub corpore inflexa. |
| <i>bispinosus</i> | 6. M. antennis dichotomis, cauda inflexa, testa postice bidentata, capite acuminato. |
| <i>Pediculus</i> | 7. M. antennis dichotomis, cauda reflexa. |
| <i>quadri-</i>
<i>cornis.</i> | 8. M. antennis quaternis, cauda recta bifida. |
| <i>concha-</i>
<i>ceus.</i> | 9. M. antennis capillaribus multiplicibus, testa bialui. |

99. ONISCVS. *Palpi* inaequales.
postici longiores.
Maxilla truncata denticulata.
Labium bifidum.

- | | |
|--------------------------------|--|
| <i>paraalo-</i>
<i>xus.</i> | 1. O. antennis quaternis, segmentorum lateribus falcato spinosis. |
| <i>falcatus.</i> | 2. O. antennis quaternis segmentorum lateribus falcato bispinosis. |
- Habitat in Oceano Chinesi,

Medius:

Medius. Antennae quatuor breues; compressae. Caput laeve, glabrum; nitidum, album, antice rotundatum, postice trilobum. Corporis segmenta septem maiora; flavescentia; nitida utrinque foliato bispinosa, anteriore maiore. Primum segmentum tantum unispinosum. Abdomen segmentis quinque minoribus itidem falcato spinosis: spinis videntatis. Cauda ovata; obtusa.

3. O. antennis quaternis compressis; pedibus unguiculatis; imbricatus.
femoribus posticis carinatis.
4. O. abdomine foliolis duobus oblecto; cauda femiuali. *Asilus.*
5. O. abdomine foliis sex oblecto; cauda retusa. *Oestrum.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 1.
6. O. antennis quaternis; cauda oblonga acuta. *Entomon.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 5.
7. O. cauda rotunda: stylis bifurcis, antennis quaternis. *aquaticus*
8. O. semicylindricus; cauda ovato oblonga acuminata. *marinus.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 3.
9. O. cauda quadridentata. *linearis.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 2.
10. O. oblongus; cauda tridentata; pedibus subcheliferis. *chelipes:*
inibis.
11. O. semicylindricus; caudis duabus longitudine corporis. *bicaudatus.*
12. O. luteus: strigis fuscis. *scopulorum.*
13. O. abdomine subtus nudo; cauda femiuali acuta. *Pjora.*
14. O. abdomine subtus nudo; cauda ovata; antennis *Physones:*
quaternis.
15. O. oblongus; corpore spinoso pellucido. *spinosus:*
16. O. oblongus fuscus; cauda pallida nigro punctata. *albicornis*
Habitat in mari Hispanico pisces consumens D. Vahl.
Minor O. oceanico. Antennae corpore duplo breviores, pallidae. Corpus fuscum segmentorum marginibus subpallidioribus. Cauda foliolis quinque pallida atomis sparsis nigris. Pedes pallidi.

- Ceti.* 17. *O. oualis* segmentis distinctis, pedibus tertii quartique parís linearibus muticis.
- oceanicus.* 18. *O. oualis* cauda bifida: stylis bifidis.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 4.
- ferratus.* 19. *O. ouatus* fuscus, cauda foliolis quinque: exterioribus extus ferratis.
Habitat in Oceano Hispanico Dom. Vahl.
Corpus paruum, ouatum, breue totum fuscum. Cauda foliolis quinque, intermedio maiori ouato, obtuso, lateralibus angustioribus externe ferratis.
- assimilis.* 20. *O. oualis*, cauda obtusa mutica, corpore cinereo.
- maculatus.* 21. *O. oualis*, cauda obtusa mutica, corpore plumbeo lineis punctatis albis.
- pustulatus* 22. *O. oualis* ater: segmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris.
- Asellus.* 23. *O. oualis* cauda obtusa: stylis duobus simplicibus.
- Armadelo.* 24. *O. oualis* cinereo fuscus, cauda obtusa integra.

100. LEPISMA. *Palpi* quatuor inaequales.
Labium membranaceum, rotundatum emarginatum.
Antennae setaceae.

- saccharina.* 1. *L. squamata* argentea, cauda triplici.
- polypoda.* 2. *L. saltatoria*, cauda triplici, abdominis segmentis subtus vtrinque villosis.
- lineata.* 3. *L.* cauda triplici, corpore fusco: vittis duabus albis.
- villosa.* 4. *L. fusca*, cauda triplici villosa.

101. PODVRA. *Palpi* quatuor subclauati.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

- signata.* 1. *P. subglobosa* fusca, abdominis lateribus fuluo maculatis.

2. P. subglobosa viridis. *viridis.*
3. P. subglobosa atra, antennis longitudine corporis apice *polypoda.*
albis.
4. P. globosa fusca nitida, antennis longis: articulis plu- *atra.*
rimis.
5. P. teres fusco coerulea, nitida. *plumbea.*
6. P. ovata flava: dorso maculis duabus ferrugineis. *minuta.*
7. P. oblonga cinerea: signaturis nigris. *niualis.*
8. P. oblonga nigra, abdomine antennisque fascia alba. *vaga.*
9. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *arbores.*
10. P. oblonga villosa fusco nigroque variegata. *villosa.*
11. P. cylindrica grisea, cingulo atra antice albo. *cincta.*
12. P. liuida: annulis nigris. *annulata.*
13. P. plumbea capite thorace pedibus furcaque pallidis. *lignorum.*
14. P. cylindrica aenea, furca alba. *pusilla.*
15. P. nigra aquatica. *aquatica.*
16. P. terrestris alba. *finetaria.*
17. P. alba, cauda bifida extensa. *ambulans*

102. EPHEMERA. *Mandibulae* omnino nullae.
Antennae breues, filiformes.

* *Cauda trifeta:*

1. E. cauda trifeta, alis fusco reticulatis maculatisque, cor- *vulgata.*
pore fusco.
2. E. cauda trifeta, alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. *lutea.*
3. E. cauda trifeta, alis albis: margine exteriori fusco, *marginata.*
corpore nigro.
4. E. cauda trifeta, alis nigris: posticis albis. *vespertina*
5. E. cauda trifeta fusca, abdomine albo, alis duabus albis. *halterata.*

** *Cauda bifeta.*

6. E. cauda bifeta, alis albis reticulatis, corpore fusco. *venosa.*

- bioculata.* 7. *E. cauda bifeta, alis albis reticulatis, capite tuberculi duobus luteis.*
- nigra.* 8. *E. cauda bifeta, corpore nigro, alis nigricantibus: posticis minimis.*
- horaria.* 9. *E. cauda bifeta, alis albis: margine crassiori nigricante.*
- culiciformis.* 10. *E. bifeta, alis albis, corpore fusco.*
- striata.* 11. *E. cauda bifeta, alis hyalinis striatis, thorace fusco, abdomine albo.*
- diptera.* 12. *E. cauda bifeta, alis duabus: costa marginali fusco cinereo maculata.*

103. SEMBRIS. *Maxilla bifida.*
Labium corneum.
Antennae filiformes.

- pectinicornis.* 1. *S. antennis pectinatis, alis albis: signaturis nervisque fuscis albo subarticulatis.*
- grisea.* 2. *S. alis griseis albo maculatis.*
- atrata.* 3. *S. alis albidis: anticis nigro maculatis, corpore atro.*
- fuscata.* 4. *S. alis fuscis albo maculatis: posticis basi atris.*
- phalaenoides.* 5. *S. nigra, alis albis: maculis nigris sparsis.*
- bicaudata.* 6. *S. cauda bifeta: setis longitudine corporis.*
- nebulosa.* 7. *S. cauda bifeta: setis truncatis abbreviatis.*
- lutaria.* 8. *S. ecaudata, alis reticulatis.*
- viridis.* 9. *S. ecaudata virescens, thoracis margine tenuissime nigro.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Parua in hoc genere. Antennae fere longitudine corporis fuscae, basi virescentes. Caput virescens stemmatibus tribus oculisque nigris. Thorax marginatus, virescens margine tenuissime nigro. Abdomen cylindricum, virescens. Alae corpore duplo longiores, virescenti hyalinae, immaculatae. Pedes virescentes.

104. PHRYGANEA. *Maxillae totae conatae cum labio.*

Antennae setaceae.

1. *P. nigra*, alis subferrugineis atro reticulatis. *reticulata*
2. *P. alis testaceis nervoso striatis.* *striata.*
3. *P. alis fuscis, macula anali alba, nucha hirta aurea.* *analis.*
4. *P. alis anticis fuscis immaculatus, pedibus flavis.* *fusca.*
5. *P. grisea, alis fuscis: margine maculisque disci pallidis.* *discoidea.*
Habitat ad Upsaliae aquas Dom. de Pay Kull.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae longitudine corporis. Caput et thorax grisea. Alae fuscae margine exteriori in interiori ultra medium pallidis, praeterea maculae aliquot pallidae in disco. Pedes grisei.
6. *P. alis testaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis.* *pilosa.*
7. *P. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis.* *pallipes.*
8. *P. alis griseo fuscis: margine postico flavo striato.* *signata.*
9. *P. alis fusco testaceis cinereo maculatis.* *grandis.*
10. *P. alis fusco griseis: maculis atomisque niveis numerosis.* *irrorata.*
11. *P. alis griseis, abdomine virescente, antennis pedibusque flauescentibus.* *flavicornis.*
Habitat ad aquas Kiloniensis Dom. Daldorff.
Statura et summa affinitas *P. griseae* at paullo maior. Alae griseae siue cinereo fuscoque variegatae. Antennae et pedes flauescentes, immaculatae. Abdomen omnino virescens, singulare.
12. *P. alis griseis: macula laterali rhombica alba.* *rhombica.*
13. *P. alis anticis nebulosis: macula marginali nigra.* *grisea.*
14. *P. nigra alis striatis cinereis: puncto anali testaceo, antennis basi niveis.* *fennica.*
Habitat in sinu fennico frequentissime.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae corpore duplo longiores, basi albae apice nigrae. Caput et thorax nigra, immaculata. Alae striatae, cinereae puncto

puncto paruo testaceo fere obsoleto ad angulum ani.
Pedes nigri tibiis posticis pallidis.

- notata.* 15. *P.* alis anticis cinereo flavescentibus; macula marginali fusca.
- bimaculata.* 16. *P.* alis fuscis: macula laterali duplici flava.
- nigra.* 17. *P.* alis nigris, antennis longissimis.
- azurea.* 18. *P.* alis nigris postice violaceis.
- marginata.* 19. *P.* nigricans, alis margine omni flavo.
- variegata* 20. *P.* alis fuscis testaceo irroratis.
- bilineata.* 21. *P.* alis fuscis: utroque margine lineolis duabus transversis albidis.
- interrupta.* 22. *P.* nigra alis fuscis: fasciis quatuor niueis: anterioribus interruptis, posteriori marginali punctata.
- hirta.* 23. *P.* fusca, alis anticis hirtis, antennis longitudine corporis.
- longicornis.* 24. *P.* alis fuscis: strigis duabus vndatis obscurioribus, antennis longissimis.
- 4fasciata* 25. *P.* nigra alis testaceis: fasciis quatuor nigris, antennis longissimis.
- filosa.* 26. *P.* alis rotundatis fuscis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus.
- minuta.* 27. *P.* fusco cinereoque variegata: palpis villosis.
- pusilla.* 28. *P.* alis ciliatis testaceo fuscis, antennis albo nigroque annulatis.

105. *HEMEROBIVS.* *Maxilla* recta apice fissa.
Labium corneum, fornicatum.
Antennae setaceae.

- cornutus.* 1. *H.* mandibulis porrectis corniformibus.
- perla.* 2. *H.* luteo viridis, alis hyalinis: vasis viridibus.
- filosus.* 3. *H.* cinereus, alis ex albidis, antennis longissimis.

Habitat

Habitat in Insula Otaheite Mus. Dom. Banks.

Praecedenti affinis, at paullo maior. Antennae setaeae, corpore duplo longiores. Corpus obscure cinereum, immaculatum. Alae reticulatae, exalbidae, immaculatae.

4. H. albus, alis hyalinis, oculis aeneis. *albus.*
5. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis: maculis reticulatis. *chrysops.*
6. H. alis albis: anticis nigro maculatis, corpore nigro. *maculatus.*
Habitat in Monspeliae D. Broussenet. Mus. D. Banks.
Magnitudo H. chrysops at specimina haud bene conservata. Antennae desunt. Corpus nigrum capite pedibusque subtestaceis. Alae omnes albae, anticae maculis plurimis sparsis nigris, postice tantum costa nigro maculata.
7. H. testaceus, alis basi mucronatis postice excisis. *phalaenoides.*
8. H. alis fusco nitidulis, corpore testaceo, pedibus pallidis. *nitidulus.*
9. H. flavescent, alis albis: strigis fuscis. *hirtus.*
10. H. alis albis: punctis sparsis fuscis, antennis albo nigroque annulatis. *Humuli.*
11. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuscis. *longicornis.*
12. H. fuscus flavo maculatus, alis fusco striatis: posticis immaculatis. *striatulus.*
13. H. alis albis: fasciis tribus atomisque numerosis nigris. *fasciatus.*
Habitat Kiliae.
Statura praecedentium parva. Antennae nigrae. Caput et thorax flava lituris fuscis. Abdomen nigrum. Alae anticae albae fasciis tribus nigris posteriore terminali atomisque praeterea plurimis fuscis. Posticae albae, immaculatae.
14. H. alis albis: maculis fuscis, postice punctis sex distinctis, antennis fuscis. *6 punctatus.*
15. H. niger thorace abdomineque flavis. *flavicans.*
16. H. flavo fuscoque varius, alis punctis duobus nigris. *2 punctatus.*
17. H.

4 puncta- 17. *H. alis albis basi punctis quatuor atris apice fusco ra-*
tus. diatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Caput et thorax nigra, immaculata. Antennae pallidae. Abdomen vti et pedes pallidum. Alae albae hyalinae basi punctis quatuor magnis distinctis, atris, tribus ad marginem tenuiorem, quarto in medio, apice fusco striatae.

abdomi- 18. *H. fuscus, abdomine flauo: ano nigro.*
nalis.

pulsato- 19. *H. apterus, ore rubro, oculis luteis.*
rius. Alatum in herbario Iamaicensi inuenit celeb. Schreber.

fatidicus. 20. *H. apterus, ore pallido, oculis fuscis.*

106. TERMES. *Labium* corneum, quadrifidum: laciniis linearibus acutis.

Antennae moniliformes.

fatiale. 1. *T. supra fuscum, thorace segmentis tribus, alis pallidis: costa testacea.*

Termes bellicosum corpore fusco, alis fuscescentibus: costa ferruginea, stigmatibus subsuperis oculo propinquis: puncto centrali prominulo. Philos. trans. 71. 1. 141. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

destructor 2. *T. supra testaceum, capite atro, antennis flauis.*
Termes arboreum corpore testaceo, alis fuscescentibus: costa lutescente, capite nigricante, stigmatibus inferis oculo approximatis puncto centrali impresso. Philos. transact. 71. 1. 141. 5. tab. 10. fig. 7. 8. 9.

orda. 3. *T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus pallidis.*

mordax. 4. *T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus nigris.*

107. MYRMELEON, *Palpi sex inaequales.*

postici multo longiores; articulis ultimis duobus extrorsum crassioribus.

Antennae extrorsum crassiores.

1. *M. alis griseis fusco maculatis, corpore nigro flavoque variegato.* *libelluloides.*

Drury. Inf. 3, tab. 41.

2. *M. alis albis: punctis nigris sparsis, femoribus flavis.* *pardalis.*

3. *M. alis albis nigro maculatis, corpore flavo abdomine nigro variegato.* *pantherinum.*

Habitat in Austria.

Antennae mihi desunt. Caput flavescent fronte inter antennis atra, nitida. Thorax flavescent, immaculatus. Abdomen flavescent, nigro maculatum. Alae omnes albae, hyalinae maculis plurimis nigris. Pedes desunt.

4. *M. alis hyalinis: macula marginali apicis nigra: medio niuco.* *lynceum.*

Habitat in Sierra Leon Africae D. Flug.

Statura omnino praecedentium. Antennae subfiliformes, breves, nigrae, apice ferrugineae. Corpus supra fuscum, subtus flavescent. Alae hyalinae versus apicem macula magna, oblonga, nigra, in cuius medio macula niuca.

5. *M. alis fusco nebulosis, macula alba marginali postica.* *formicarium.*

6. *M. alis hyalinis fusco submaculatis: nervis nigro maculatis.* *Catta.*

7. *M. alis hyalinis: nervis punctatis albis nigrisque alternis.* *punctatum.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae extrorsum crassiores, incurvae. Caput flavescent, inter

antennas nigrum et postice linea media et vtrinque punctis duobus nigris. Thorax flauescens lineis tribus nigris. Abdomen fuscum. Alae albae nervis et punctis niueis nigrisque alternis reticulatae. Punctum magnum niueum versus apicem marginis crassioris. Pedes flauescentes.

formica-lynx. 8. M. alis immaculatis, corpore fusco.

tigrinum. 9. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fusco, thoracis margine pedibusque flavis.

108. ASCALAPHVS. Palpi sex subaequales, filiformes.

Antennae elongatae, clauatae.

barbarus. 1. A. alis reticulatis flauescente hyalinis: maculis duabus fuscis.

italicus. 2. A. alis anticis hyalinis: macula duplici bascos flava, posticis flavis basi atris.

Myrmoleon longicorne alis flavis: maculis duabus nigris difformibus, antennis longitudine corporis. Linn. Syst. Nat. 2. 914. 2. Mus. Lud. Vlr. 402.

Sulz. Hist. Inf. tab. 25. fig. 4.

capensis. 3. A. alis albis nigro reticulatis, cauda forcipata.

australis. 4. A. alis albis: macula marginali nigra, corpore variegato.

Habitat in Europa australi Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae longitudine corporis, nigrae, claua oblonga. Caput flavum fronte oculisque fuscis. Thorax et abdomen flavo fuscoque variegata. Alae omnes albae, reticulatae maculaque marginali ordinaria fusca. Pedes flavi vngulis fuscis.

cajennensis. 5. A. alis albis: macula marginali niuea. Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura

Statura omnino praecedentium. Antennae corporis longitudine claua oblonga, truncata. Caput fuscum, fronte cinereo hirta. Thorax cinereus. Alae omnes albae, macula marginali niuea. Abdomen mihi deest.

109. PANORPA. Os porrectum, corneum.
Maxilla bifida, truncata.
Antennae filiformes.

1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *communis*
 2. P. alis aequalibus hyalinis apice fuscis. *germanica.*
 3. P. alis subulatis subincuruatis ciliatis, faemina aptera. *hyemalis.*
 4. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longissimis. *tipularia.*
 5. P. alis erectis: posticis sublinearibus longissimis. *coa.*
 6. P. alis anticis flauo fuscoque variis: posticis longissimis: maculis tribus albis. *halterata.*
- Mera varietas praecedentis.

110. RAPHDIA. *Maxilla* cornea, integra.
Labium breue, corneum.
Antennae filiformes.

1. R. thorace cylindrico, alis macula marginali fusca. *notata.*
2. E. thorace cylindrico, alis immaculatis. *Ophiopsis.*

89. CYNIPS. *Palpi* quatuor inaequales, subcapitati.

Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.

1. C. aenea, abdomine petiolato conico adscendente. *adscens.*
 Habitat Halae Saxorum Dom. Hybner. *dens.*
 Magna in hoc genere. Antennae breues, moniliformes, nigrae. Thorax aeneus, obscure nitidus, scutello

252 CLAS. III. SYNISTATA. Tenethredo,

tello acuminato. Abdomen petiolatum, aeneo nitidum, ascendens, compresso conicum. Pedes pallidi femoribus basi nigris.

- Rosae.* 2. *C. nigra* abdomine ferrugineo postice nigro, pedibus ferrugineis.
- Glecho-mae.* 3. *C. fusca*, thorace villosa.
- Quercus baccarum* 4. *C. nigra* antennarum basi pedibusque flavescentibus.
- Quercus folii.* 5. *C. nigra* thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus nigris.
- Quercus inferus.* 6. *C. atra*, antennis pedibusque pallidis.
- Quercus petioli.* 7. *C. nigra* pedibus albidis, femoribus fuscis.
- Quercus peduncul.* 8. *C. grisea*, alis cruce lineari.
- Quercus ramuli.* 9. *C. pallida* alis abdomineque nigris.
- Fagi.* 10. *C. atra* immaculata.
- viminalis.* 11. *C. flava*, thorace nigro.
- Capreae.* 12. *C. viridis* nitida, pedibus pallidis.
- Salicis strobili.* 13. *C. atra* thoracis tergo virescente.
- Amerinae* 14. *C. nigra*, pedibus pallidis.
- Psenes.* 15. *C. Ficus Caricae*.
- Sycomori* 16. *C. Ficus Sycomori*.

112. TENTHREDO. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium trifidum.
Antennae clauatae aut filiformes.

* *Antennis* clauatis.

femorata. 1. *T. antennis* clauatis luteis, corpore atro, femoribus posticis maximis.

2. *T.*

2. T. antennis clavatis nigris, corpore villoso atro. *lucorum.*
3. T. antennis clauatis, abdominis segmentis plerisque *lutea.*
flavis.
4. T. antennis clauatis, corpore cinereo, abdomine sub- *Amerinae*
tus rufo, labio albo.
5. T. antennis clauatis apice lutescentibus, corpore nigro, *marginata.*
abdominis segmentis posterioribus margine albis.
6. T. antennis clauatis luteis nigra, alis apice fuscis. *tristis.*
7. T. antennis clauatis, abdomine supra nigro, lateribus *Vitellinae*
rufis, femoribus posticis dentatis.
8. T. antennis clauatis nigris atra, alis anticis fascia fusca. *fasciata.*
9. T. antennis clauatis luteis, thorace atro, abdomine *sericea.*
aeneo.
10. T. antennis clauatis, corpore glabro nigro. *obscura.*

*** Antennis exarticulatis extrorsum crassioribus.*

11. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore *ustulata:*
nigro, abdomine coerulescente, tibiis pallidis.
12. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore *enodis.*
atro coerulescente.
13. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis nigra, *clauicornis.*
abdomine flauo apice nigro.
14. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, nigra, *annulata.*
abdomine flauo, tarsis posticis nigris albo annulatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parua. Caput cum antennis extrorsum crassioribus nigrum. Labium pube argentea. Thorax subtus flauus, supra niger. Abdomen flauum, immaculatum. Alae albae costa dimidiata atra. Pedes flauis tarsis posticis nigris albo annulatis.

**** Antennis pectinatis.*

15. T. antennis pectinatis atra, abdomine cingulis quatuor *cephalotes*
flavis.
16. T. antennis subpectinatis albida, capite thoracis abdominisque dorso *dorsata.*
nigris.

- Junipera.* 17. T. antennis pennatis obtusis, thorace glabro.
Pini. 18. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace subvillosa.

**** *Antennis filiformibus articulis 7-9.*

- Scrophulariae.* 19. T. antennis septemnodis, abdomine cingulis quinque flavis: primo remoto.

- Salicis.* 20. T. antennis septemnodis, corpore variegato.

- flavicornis.* 21. T. antennis septemnodis flava, capite caudaque nigris.

- luteicornis.* 22. T. antennis septemnodis nigra, antennis ore abdominis basi tibiisque flavis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum ore toto flavo. Thorax niger, immaculatus. Abdomen basi flavum apice nigrum. Alae albae costa testacea apice fuscae. Pedes flavi femoribus quatuor anticis basi, posticis totis nigris. Punctum albidum supra basin femorum posteriorum.

- viridis.* 23. T. antennis septemnodis, corpore viridi, abdomine supra fusco.

- Cerasi.* 24. T. antennis septemnodis, corpore nigro, scutello pedibusque flavis.

- nassata.* 25. T. antennis septemnodis lutea, scutello punctoque alarum albis.

- ovata.* 26. T. antennis septemnodis, corpore atro, thorace rubro.

- Alni.* 27. T. antennis septemnodis, corpore atro, capite thoraceque rubris.

- coerulescens.* 28. T. antennis septemnodis violacea, abdomine flavo, alis macula fusca.

- pauca.* 29. T. antennis septemnodis nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis.

- Abietis.* 30. T. antennis septemnodis, corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis.

- germanica.* 31. T. antennis septemnodis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis.

32. T. antennis septemnodiiis, corpore atro, antennis an- *liuida.*
te apicem albis.
33. T. antennis septemnodiiis apice albis atra, tibiis testa- *albicornis*
ceis, alis apice fuscis.
34. T. antennis septemnodiiis, corpore atro nitido, ge- *gonagra.*
nubus testaceis.
35. T. antennis septemnodiiis, corpore atro, pedibus *atra.*
rubris.
36. T. antennis septemnodiiis nigra, abdominis cingulo *cincta.*
tibiisque flavis.
37. T. antennis septemnodiiis nigra, abdomine cingulis *rustica.*
tribus flavis: posticis duobus interruptis.
38. T. antennis septemnodiiis nigra, dorso medio rufo la- *lateralis.*
teribusque albis.
39. T. antennis septemnodiiis, thorace luteo, abdomine *america-*
coeruleo, alis nigris. *na.*
40. T. antennis septemnodiiis nigra, alarum costa ferru- *costalis.*
ginea.
41. T. antennis septemnodiiis nigra, abdomine flavo, ala- *Rosae.*
rum anticarum costa nigra.
42. T. antennis septemnodiiis flava, capite thorace abdo- *Capreae.*
mineque supra nigris, alis puncto flavo.
43. T. antennis septemnodiiis atra, pedibus pallidis. *Morio.*
44. T. antennis septemnodiiis, pedibus posticis compressis *septentri-*
dilatatis. *onalis.*
45. T. antennis septemnodiiis corpore atro: punctis duo- *12 puncta.*
decim albis. *ta.*
46. T. antennis septemnodiiis, corpore nigro, abdominis *punctum.*
lateribus albis, femoribus posticis rubris.
47. T. antennis septemnodiiis atra, abdomine medio rufo, *blanda.*
femoribus posticis macula alba.
48. T. antennis septemnodiiis nigra, pedibus posticis ru- *4 macula-*
fis: maculisque duabus baseos albis. *ta.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput, thorax, abdomen atra,
nitida, immaculata. Alae hyalinae puncto marginali
nigro.

256 CLAS. III. SYNISTATA. Tenthredo.

nigro. Pedes nigri, postici femoribus tibiisque rufis. Maculae duae albae supra basin femorum posteriorum.

- vidga.* 49. T. antennis septemnodiiis nigra; ventre pedibusque flavis.
- opaca.* 50. T. antennis septemnodiiis atra, thorace vtrinque macula apicis rufa.
- carbonaria.* 51. T. antennis septemnodiiis atra, ore tibiisque anticis testaceis.
- nigra.* 52. T. antennis septemnodiiis; corpore toto nigro.
- morio.* 53. T. antennis septemnodiiis glabra atra; tibiis quatuor anticis pallidis.

***** *Antennis setaceis: articulis plurimis.*

- erythrocephala.* 54. T. antennis setaceis, corpore coeruleo, capite rubro.
- sylvatica.* 55. T. antennis setaceis; corpore nigro, pedibus thoraceque caracteribus flavis.
- Cynosbati.* 56. T. antennis setaceis, corpore atro; pedibus ferrugineis: posticis albo nigroque annulatis.
- signata.* 57. T. antennis setaceis pallida; thorace maculis tribus dorsalibus longitudinalibus nigris.
- Populi.* 58. T. antennis setaceis atro coerulescens; ore palpis tibiisque flavis.
- vastra.* 59. T. antennis setaceis; capite nigro alboque variegato; pedibus testaceis.
- Betulae.* 60. T. antennis setaceis; corpore rubro; thorace ano oculisque nigris, alis postice fuscis.
- saluum.* 61. T. antennis setaceis; corpore nigro; abdomine luteo.
- haemorrhoidalis.* 62. T. antennis setaceis atra; ano pedibusque testaceis.
- flava.* 63. T. antennis setaceis flava; macula alarum ferruginea.
- lucorum.* 64. T. antennis setaceis; abdomine medio rufo; scutello punctoque alarum albis.

113. SIREX. *Palpi* quatuor.

postici longiores extrorsum
crassiores.

Antennae setaceae.

1. S. abdomine basi apiceque flauo, corpore nigro. *gigas.*
2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomine nigro: lateribus flauo maculatis. *columba.*
3. S. thorace villoso niger, antennis apice, abdomine maculis lateribus, tibiis tarsisque basi albis. *Magus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo S. gigantis. Caput et thorax villosa, atra, immaculata. Antennae nigrae apice albae. Abdomen cylindricum, atrum maculis vtrinque septem marginalibus albis, duabus baseos, vltimaque maioribus, linearibus, reliquis paruis, subtus in medio album. Femora nigra. Tibiae tarsisque basi albae. Alae obscurae.
4. S. thorace villoso atro coerulescente, abdomine ferrugineo basi cyaneo. *nigricornis.*
5. S. thorace villoso atro immaculato, abdominis fasciis quatuor antennis pedibusque flauis. *flauicornis.*
6. S. thorace villoso niger, abdomine fasciis octo pedibusque flauis, antennis nigris. *fuscicornis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo S. gigantis. Antennae nigrae. Caput et thorax villosa, nigra, immaculata. Abdomen nigrum fasciis octo 1. 2. maioribus 3. 4. 5. 6. angustioribus, 7. 8. maximis. Aculeus niger vagina flaua. Corniculus subulatus, flauus, apice niger. Pedes flauis femoribus nigris. Alae subtestaceae.
7. S. abdomine atro, thorace villoso: litura ante alas *spectrum.* lutea.
8. S. abdomine atro coerulescente, thorace villoso vni- *inuencus.* colore.

Procerus Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 3.

Variat antennis nigris et flauis.

fantoma. 9. *S.* abdomine supra flauo: annulis atris, capite pedibusque luteis.

Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 1.

cyaneus. 10. *S.* cyaneus nitidus, pedibus flauis.

albicornis 11. *S.* ater capite vtrinque macula antennisque medio albis.

Nigrita. 12. *S.* nigro cyaneus immaculatus, pedibus posticis compressis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo *S. mariscæ* totus nigro cyaneus, immaculatus. Pedes postici valde compressi.

camelus. 13. *S.* abdomine atro: lateribus albo maculatis, thorace laeui.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 5. 6.

dromedarius. 14. *S.* abdomine atro: medio rufo; puncto vtrinque albo, tibiis basi albis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas *S. Cameli*. Caput globosum, nigrum lineolis duabus verticalibus albis. Thorax antice angustatus, niger puncto ante alis albo. Alae obscurae. Abdominis segmentum 1. 2. nigra, 3. 4. 5. 6. 7. rufa, 8. nigrum macula vtrinque alba, 9. nigrum, immaculatum. Corniculus breuissimus, acutus. Aculeus breuis, niger.

Pacca. 15. *S.* abdomine atro: segmento secundo tertioque rufis, reliquis punctis albis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae extrorsum paullo crassiores longitudine thoracis, nigrae. Thorax villosus, niger margine antico punctis duobus albis minutis. Abdomen subcylindricum segmento primo nigro, 2. 3. rufis marginibus nigris, 4. 5. nigris vtrinque puncto paruo albo, ultimo nigro puncto apicis albo. Corniculus breuis, flauescens. Aculeus corniculo longior, exsertus, rufus. Pedes compressi nigri.

mariscus. 16. *S.* abdomine testaceo: segmentis duobus vltimis nigris, thorace villoso.

Troglodyta. 17. *S.* laeuis ater, abdomine punctis septem fasciisque duabus flauis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino S. pygmaei at duplo fere maior. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Antennae cylindricae, nigrae. Abdomen compressum, atrum puncto dorsali baseos flauo, tunc punctis vtrinque duobus lateralibus, tandem fasciae duae, et denique punctum vtrinque ante apicem flaua. Corniculus vix vllus et aculeus abbreviatus. Pedes flauo femoribus nigris.

18. S. abdomine compresso nigro: punctis duobus fasciis *pygmaeus* que tribus luteis.

19. S. niger abdominis lateribus flauo punctatis, tibiis ant- *tabidus* tics testaceis.

114. ICHNEVMON. *Labium* cylindricum, apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.

Antennae setaceae.

* *Scutello albido, antennis albo annulatis.*

1. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdomine *sagittato-* atro: segmentis duobus vtrinque puncto albo. *rius.*

Pedes in nostro nigri.

2. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis seg- *raptorius.* mento secundo tertio quartoque luteis, reliquis apice albis.

3. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis seg- *sarcito-* mento tertio posterius secundoque ferrugineis, sex- *rius.* to flauo.

4. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdominis *extenso-* segmento secundo tertioque ferrugineis, vltimis api- *rius.* ce albidis.

5. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis tri- *quaesito-* bus vltimis segmentis macula dorsali alba. *rius.*

6. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdominis seg- *culpat-* mento secundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *rius.*

mutato- 7. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine atro:
rius. segmentorum marginibus flavis, pedibus rufis: plan-
tis albis.

porrecto- 8. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine nigro:
rius. segmentis tribus apice rufis albo marginatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae porrectae, nigrae, ante apicem al-
bae. Caput nigrum, labio puncto sub antennis or-
bitaque oculorum flavis. Thorax niger linea vtrin-
que ante alas, puncto duplici loco scutelli lituraque
postica flavis. Abdomen petiolatum, incurvum, ni-
grum, segmento primo apice albo, 2. 3. 4. apice fer-
ruginea, albo marginata, reliqua nigra. Aculeus
exsertus, brevis. Alae hyalinae. Pedes rufi basi albi
tarsisque posticis nigris ante apicem albis.

irrorato- 9. I. scutello flavicante niger, thorace maculato, abdo-
rius. minis primo segmento puncto, reliquis margine albis.

infracto- 10. I. scutello flavo, thorace maculato, abdominis seg-
rius. mentis margine flavis, pedibus flavis: femoribus
nigris.

ambulato- 11. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis seg-
rius. mento secundo ferrugineo, reliquis margine albis.

saturato- 12. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro
rius. — apice albo.

molitorius 13. I. scutello albo, corpore atro.

armato- 14. I. scutello albo niger, thorace immaculato postice bi-
rius. dentato, abdomine pedibusque ferrugineis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput et
thorax nigra, immaculata scutello solo albo. Tho-
rax postice vtrinque dente valido acuto. Abdomen
totum vti et pedes ferrugineum.

pisorius. 15. I. scutello albo, thorace lineato, abdomine testaceo:
petiolo nigro.

Ichneumon pisorius scutello flavicante, thorace macu-
lato, abdomine toto luteo. Linn. Syst. Nat. 2. 931.

12. tn. Sv. 1589.

Schaeff. Elem. tab. 12. fig. 1.

Icon. tab. 6. fig. 12.

Habitat

Habitat in Europa boreali.

Magnus. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger antice vtrunque linea marginali punctoque sub alis albis. Abdomen testaceum petiolo nigro. Pedes testacei femoribus nigris.

16. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *crispatorius.*
 17. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro; puncto albo. *notatorius.*

*** *Scutello albo, antennis nigris totis.*

18. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque luteis. *luffatorius.*
 19. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo rufo. *lotatorius*
 20. I. scutello albo, thorace maculato niger, abdominis segmento secundo tertioque rufis. *osculatorius.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput atrum ore flavo. Antennae porrectae, nigrae immaculatae. Thorax ater scutello, lineaque ante alas flavis. Abdomen nigrum segmento secundo rufo fascia media nigra, tertio toto rufo. Pedes rufi tarsis posticis albidis.

21. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: segmento secundo basi tertio sextoque flavis. *fasciatorius.*
 22. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus margine flavis. *volutatorius.*
 23. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: fasciis quinque albis; tertia interrupta. *vaginatorius.*
 24. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmentis quatuor anticis margine flavis alis hyalinis. *annulatorius.*
 25. I. scutello flavicante ater flavo maculatus, abdomine cylindrico: segmentis quatuor anticis margine flavis, alis apice fuscis. *maculatorius.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Antennae setaceae, nigrae. Caput atrum ore orbitaque oculorum flavis. Thorax ater, flavo maculatus. Scutellum flavum interdum macula media atra. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum

segmentis quatuor anticis margine flavis, subtus rufescentes. Aculeus exsertus longitudine abdominis. Alae apice fuscae. Pedes flavi femoribus posticis nigris.

- bidentarius*. 26. I. scutello flavicante, thorace submaculato, abdominis secundo tertioque segmento basi flavis, pedibus rufis.
- segmentarius*. 27. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine nigro: segmento secundo tertio quartoque rufis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Medius. Caput nigrum fronte albida. Thorax niger, immaculatus scutello albo. Alae hyalinae. Abdomen clauatum segmento primo nigro 2. 3. 4. rufis reliquis nigris. Pedes rufi femoribus posticis nigris.
- persuasorius*. 28. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus vtrinque punctis duobus albis.
- designatorius*. 29. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine atro: segmentis primis tribus vtrinque puncto albo. Rudimentum annuli albi in antennis.
- edictorius*. 30. I. scutello flavicante, thorace maculato: punctis vtrinque duobus abdomine toto atro.
- dubitorius*. 31. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine flavo apice nigro, alis fascia fusca.
- laetatorius*. 32. I. scutello albo niger, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis posticis annulo albo.
- fusorius*. 33. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine luteo.
Habitat in Europa.
- lutorius*. 34. I. scutello flavicante, thorace lineato, abdomine toto pedibusque luteis.
Habitat in agro Paedemontano D. Allioni.
Distinctus omnino ab I. fusorio. Caput flavum vertice nigro. Antennae nigrae basi flavae. Thorax niger antice lineis quatuor flavis, quae per paria coeunt. Abdomen et pedes luteci.
- deliratorius*. 35. I. scutello flavicante, thorace maculato: punctis vtrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis.
- fossorius*. 36. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro, pedibus rufis.

37. I. scutello flauicante, thorace variegato, abdomine *falcatorius*.
subfalcato ferrugineo basi apiceque nigro.
38. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine testaceo basi nigro apice flauo. *sponsorius*.
39. I. scutello flauo, thorace immaculato, abdominis segmento primo secundo tertioque rufis. *sollicitorius*.
40. I. scutello flauo, thorace immaculato, abdomine atro: segmento primo secundoque rufis, tertio puncto vtrinque albo. *punctorius*.
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Medius. Caput nigrum orbita oculorum argentea. Thorax niger, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum primo secundoque segmentis rufis et in tertio punctum vtrinque album. Aculeus breuis. Alae anticae fascia fusca.
41. I. scutello albo, thorace immaculata, abdomine atro: fascia anali niuea. *cinctorius*.
42. I. scutello flauo ferrugineus, abdominis ultimo segmento fascia atra. *decoratorius*.
- *** Scutello thorace concolore, antennis fascia annulatis.
43. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clauatis. *reliuctor*.
44. I. ater capite thoraceque antice ferrugineis, alis cyaneis: anticis puncto hyalino. *obiurgator*.
45. I. ater totus, antennis fascia alba. *comitator*.
46. I. ater, abdominis segmento quinto margine albo, alis anticis apice nigris. *vigilator*.
47. I. niger abdominis striga alba, pedibus ferrugineis, antennis fasciatis. *restaurator*.
48. I. niger, abdomine clauato: fasciis tribus pallidis, femoribus rufis. *caudator*.
49. I. niger abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, femoribus clauatis nigris. *debellator*.
50. I. niger, abdomine ferrugineo apice nigro, antennis fasciatis. *migrator*.

dimidiator. 51. I. niger thorace postice abdomineque antice ferrugineis.

profligator. 52. I. niger, abdomine ferrugineo: petiolo nigro, pedibus rufis.

incubitor. 53. I. niger abdomine ferrugineo apice nigro: macula alba, alis hyalinis, antennis fasciatis.

exhortator. 54. I. ferrugineis, capite abdominisque apice nigris, ano albo.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Antennae nigrae albo fasciatae basi ferrugineae primo articulo nigro. Caput atrum, immaculatum. Thorax ferrugineus. Abdomen basi ferrugineum apice atrum ultimo segmento albo. Pedes ferruginei geniculis nigris. Alae albae puncto marginali nigro.

**** *Scutello thorace concolore, antennis nigris totis.*

desertor. 55. I. luteus, alis fuscis; fascia alba,

fastidiosus. 56. I. coccineus, alis fuscis; anticis macula marginali coccinea.

ariolator. 57. I. thorace bispinoso rufo, abdomine atro: strigis quatuor albis.

proficiscator. 58. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antennis aculeoque nigris.

hospitator. 59. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antennis anoque nigris.

ornator. 60. I. luteus, alis anticis fascia apiceque nigris, capite ano femoribusque posticis nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax et abdomen lutea ano nigro. Pedes lutei, postici nigri tibijs flavescentibus. Alae flavescentes, anticis fascia lata apiceque fuscis, posticis apice hyalinis. Aculeus corpore longior, niger.

denunciator. 61. I. rufus, capite abdominisque apice atris, alis nigris; anticis macula media alba.

pedator. 62. I. luteus abdominis segmentis vtrinque puncto atro, antennis aculeoque atris.

63. I.

63. I. luteis, antennis maculis duabus abdominis anoque *nomina-*
nigris, alis omnibus fascia apiceque nigris. *tor.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Medius. Caput flauum antennis subferratis nigris.
Thorax flauus, immaculatus. Abdomen flauum seg-
mento secundo tertioque macula baseos fusca, reli-
quis totis atris. Pedes flauis postici nigri femoribus
tibiisque basi nigris. Alae flauescentes fascia apice-
que nigris.
64. I. luteus, antennis vertice thoracis dorso ano alarum. *antenna-*
que apice nigris. *tor.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Medius. Antennae atrae apice subcrassiores, claua elon-
gata, subulata. Caput flauum vertice nigro. Tho-
rax flauus dorso atro. Abdomen flauum vltimis seg-
mentis supra nigris. Pedes flauis femoribus posticis
apice tarsisque nigris. Alae albae, anticae apice co-
staque nigrae et in costa hac atra vena flaua. Posti-
cae apice flauae.
65. I. ferrugineus, antennis ano pedibusque posticis ni- *defensor.*
gris, alis subfuscis.
66. I. ater, abdominis segmento secundo tertioque fulvis, *arroga-*
alis atris: macula costali testacea. *tor.*
67. I. ater, capite pallido, alis nigris: puncto macula- *insidiator*
que albis.
68. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *capitator.*
69. I. ater, thorace rufo, alis fuscis. *mutator.*
70. I. ater, alis nigris: lunula hyalina, abdomine coc- *denigra-*
cineo. *tor.*
71. I. corpore artubusque atris, alis fusco hyalinis. *corrusca-*
tor.
72. I. ater, abdomine fasciis tribus albis, alis apice fuscis. *fasciator.*
73. I. niger antennis subtus abdomine pedibusque quatuor *rutilator,*
anticis rufis.
74. I. ater immaculatus, abdomine sessili cylindrico, pe- *manife-*
dibus rufis. *fiator.*
75. I. ater, abdomine lineari longissimo, tibiis posticis *polycera-*
clauatis. *tor.*

- lunator.* 76. I. nigro flavoque varius, abdomine clauato: vtrinque lunulis flavis.
- compunctor.* 77. I. ater ore pedibusque rufis, abdomine petiolato.
- irritator.* 78. I. niger abdomine ferrugineo: primo segmento toto, reliquis punctis duobus nigris.
- lapidator* 79. I. obscure coeruleus, alis nigris, pedibus rufis. Habitat in australioribus Dom. de Stanbusch.
Medius. Antennae nigrae. Corpus totum obscure coeruleum, immaculatum. Alae nigrae. Pedes rufi, plantis posticis nigris.
- delusor.* 80. I. niger abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posticorum patellis solis nigris.
- elongator* 81. I. niger abdominis segmento secundo tertio quarto pedibusque rufis, femoribus posticis nigris.
- atrator.* 82. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus posticis ante apicem albis.
Medius. Corpus totum atrum, immaculatum solis pedibus posticis ante apicem albis. Alae albae.
- quadator* 83. I. ater, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertio pedibusque flavis.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Medius. Caput et thorax atra, immaculata. Antennae nigrae, subtus rufescentes. Abdomen ovatum, primo segmento atro margine flavo, secundo flavo macula dorsali distincta nigra, tertio flavo, immaculato, reliqua nigra. Pedes flavi femoribus nigris.
- moschator.* 84. I. niger, pedibus ferrugineis apice albis.
Habitat in Dania moschum spirans D. Pflug.
Medius. Antennae nigrae rarius albo annulatae. Caput nigrum interdum sub antennis album. Thorax et abdomen nigra, immaculata. Pedes omnes rufi apice albi ungulis nigris, praeterea tibiae posticae apice nigrae, vnde color albus apicis distinctior apparet.
- latrator.* 85. I. niger abdominis segmento secundo tertio quarto ore pedibusque rufis, posticis nigris rufo annulatis.
- titillator.* 86. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus posticis nigris: plantis albis.

87. *I. niger*, abdomine subfalcato: basi subtus incarnata, *venator*,
pedibus rufis.
88. *I. ater*, abdomine clauato fornicato immaculatis, ti- *fornica-*
biis rufis. *tor.*
89. *I. ater*, abdomine petiolato, fronte flauo lineata, pe- *lineator*,
dibus anticis ferrugineis.
90. *I. niger* abdomine subcylindrico, pedibus rufis, acu- *extensor*,
leo corpore longiori.
91. *I. niger*, abdominis lateribus pedibusque rufis. *maculator*
92. *I. niger*, pedibus rufis, tibiis posticis nigris albo an- *Turionel-*
nulat. *lae.*
93. *I. niger* aculeo corpore duplo longiore, pedibus lu- *strobilel-*
tescentibus: posticis tibia digitoque nigris albo an- *lae.*
nulat.
94. *I. niger* abdomine petiolato compresso, pedibus pal- *modera-*
lidis, aculeo corpore subbreuiore. *tor.*
95. *I. ater*, abdomine clauato breuissimo, aculeo cylin- *saltator*,
drico, pedibus posticis elongatis.
96. *I. ater* abdominis basi vtrinque puncto flauo, thorace *oculator*,
postice bidentato.
97. *I. niger*, pedibus flauis, abdomine sessili cylindrico *Refinellae*
incuruo, antennis basi luteis.
98. *I. niger*, abdomine oblongo obtuso, ore pedibusque *praeroga-*
pallidis, *tor.*
99. *I. niger* abdomine falcato segmento tertio quartoque *fomenta-*
basi flauescens, pedibus testaceis. *tor.*
100. *I. niger*, abdominis segmento secundo tertioque fer- *mensura-*
rugineis: triangulo dorsali nigro. *tor.*
101. *I. niger*, abdomine sessili cylindrico incuruo: seg- *cylindra-*
mentis tribus rufis, margine nigro maculato. *tor.*

Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

Medius. Caput et antennae porrectae nigra, imma-
culata labio pube argentea. Thorax niger, nitidus,
puncto flauo ante alas. Abdomen sessile, cylindri-
cum, incuruum, nigrum segmentis 2. 3. 4. rufis
vtrinque macula triangulari nigra. Alae hyalinae.
Pedes rufi tarsis posticis nigris.

- variegator.* 102. *I. niger* thorace variegato, abdomine compresso clauato: segmentorum marginibus flauis, scutello acuminato.
- acuminator.* 103. *I. ater* thorace immaculato, abdomine compresso clauato: segmentis tribus margine flauis, scutello acuminato.
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Statura et summa affinitas praecedentis. Antennae setaceae nigrae. Caput flauum vertice nigro. Thorax ater, immaculatus scutello postice acuminato. Abdomen atrum, compresso clauatum segmentis tribus supra subtusque margine flauis. Pedes flauis femoribus intermediis extus posticis totis nigris.
- gravidator.* 104. *I. niger*, abdominis segmento primo ferrugineo, abdomen dimidium obtegente.
- inculcator* 105. *I. niger*, abdomine falcato toto ferrugineo.
- falcator.* 106. *I. niger*, thorace maculato, abdomine falcato: segmento secundo, tertio quartoque rufis.
- pugillator.* 107. *I.* thorace immaculato, abdomine falcato rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis.
- irrorator* 108. *I. ater*, alis anticis apice nigris: puncto albo, abdomine clauato apice macula villosa aurea.
- ruspator.* 109. *I. niger*, pedibus ferrugineis: femoribus clauatis, posticis dentatis.
- Iaculator* 110. *I. niger* abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clauatis basi apiceque albis.
- affestator.* 111. *I. niger*, abdomine falcato: maculis tribus lateralibus rufis, tibiis posticis clauatis rufis.
- necator.* 112. *I. niger*, abdomine flauo apice nigro, pedibus flauis.

***** *Antennis luteis.*

- luteus.* 113. *I. luteus*, thorace striato, abdomine falcato.
- flauus.* 114. *I. luteus*, vertice atro, abdomine apice fusco.
- fuluus.* 115. *I. luteus*, alis nigris.
- atratus.* 116. *I. ater*, capite pedibus strigaque anali flauis, aculeo longissimo.

117. *I. niger* flavo maculatus, scutello apice bidentato *fla-dentatus*.
uo, ano bidentato.
118. *I. ater*, abdomine falcato, alis cyaneis. *morio*.
119. *I. niger*, abdomine falcato, antennis pedibusque fer. *amittus*.
rugineis.
120. *I. luteus* pectore nigro, abdomine falcato: ano *glauco-*
nigro. *pterus*.
121. *I. niger*, abdomine falcato antice flavo, pedibus po. *circumfle-*
sticis nigro geniculatis, scutello flavo. *xus*.
122. *I. flavus*, capite thoraceque maculatis, abdomine *punctatus*,
virinque punctis quinque nigris.
123. *I. niger* antennis pedibusque ferrugineis, alis hyali. *formica-*
nis: stigmate nigro. *tus*.
124. *I. flavesceus*, abdomine fascia atra, alis fuscis ma. *mutilla-*
culatis. *trius*.
125. *I. ater*, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis: *cinctus*.
fasciis duabus nigris.
126. *I. niger*, abdomine fascia ferruginea, alis fusco ma. *fuscatus*.
culatis.

***** *Minuti. Antennis filiformibus. Ab-*
domine ovato, sessili.

127. *I. auratus*, abdomine ferrugineo apice cyaneo. *semiaura-*
Chrysis semiaurata Sp. Inf. I. 457. 17. *tus*.
Sphex semiaurata viridis nitida, abdomine ferrugineo
apice nigro. Linn. Syst. Nat. 1. 946. 35. tn. Sv. 1661.
Vespa thorace capiteque rubro cupreo, abdomine rufo
pone nigro. Geoff. Inf. 2. 384. 24.
Habitat in Europa.
128. *I. nigro cyaneus*, thorace antice aurea, abdomine fer. *ignitus*.
rugineo: fascia postica nigra.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Magnitudo et statura omnino praecedentis. Caput,
thorax postice pedesque obscure cyanea. Thorax
antice aureus, nitidus. Abdomen ferrugineum fa-
scia postica nigricante. Alae obscurae. Plantae piceae.
129. *I. viridi aeneus* nitens, abdomine ovato aureo. *Chrysis*.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo praecedentium omnino distinctus ab I. Bedeguaris. Antennae nigrae. Caput, thorax viridia, nitida, immaculata. Abdomen ovatum, aureum. Pedes nigri plantis pallidis.

- fuscarum.* 130. I. auratus pedibus flavis saltatoriis.
Bedeguaris. 131. I. viridis nitens, abdomine depresso aureo.
gallarum. 132. I. fusco aeneus, abdomine nigro, tibiis pallidis.
Iuniperi. 133. I. auratus viridis, abdomine nigro tibiis pallidis.
quadrum. 134. I. niger aeneo nitens, abdominis basi pedibusque fers rugineis, alis albis: maculis duabus marginalibus atris.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Parvus. Caput fuscum viridi nitidum. Thorax niger postice parum viridi nitens. Abdomen basi ferrugineum apice nigrum aculeo breui exserto. Antennae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei. Alae albae anticis maculis duabus magnis, costalibus atris quadratis.

- puparum.* 135. I. auratus coeruleus, abdomine viridi nitido: pedibus pallidis.
larvarum. 136. I. auratus viridis, abdomine nigro: macula dorsali purpurascens, pedibus flavis.
cynipidis. 137. I. auratus viridis, abdomine fusco: basi cingulo pallido, pedibus flavescentibus.

- sphegum.* 138. I. niger immaculatus, alis albis.

Habitat Dresdae Saxonum Dom. Heisse.

Minutus totus ater immaculatus, nitidus, alis albis immaculatis.

- coccorum.* 139. I. nigro aeneus, abdomine coerulescente, pedibus lividis.

- secalis.* 140. I. niger, capite rufo, oculis viridibus.

- subcutaneus.* 141. I. niger, alis hirsutis: macula lunari nigra.

- conicus.* 142. I. niger, abdomine conico acutissimo, femoribus clavatis ferrugineis.

- globatus.* 143. I. niger, pedibus ferrugineis.

144. I. niger, pedibus flavis. *glomeratus.*
145. I. niger abdomine basi pedibus anticis genibusque *Aphidum.*
posticis flavis.
146. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *ouulorum.*
147. I. ater, antennis ramosis. *pestini-*
cornis.
148. I. viridis, antennis ramosis. *ramicor-*
nis.
149. I. apterus niger, pedibus rufis. *agilis.*
150. I. apterus niger, abdomine antice pedibusque fer- *cursitans.*
rugineis.
151. I. apterus rufus capite abdomineque postico nigris. *acarorum*
152. I. apterus rufus, capite thoracis abdominisque po- *mutilla-*
stico nigro. *rius.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Maior in hoc ordine. Caput nigrum, nitidum. Antennae flauescentes, apice nigrae. Thorax antice rufus, postice niger. Abdomen rufum, postice nigrum. Aculeus exsertus, brevis. Pedes rufi.

153. I. apterus niger abdomine rufo basi apiceque nigro. *pedestris.*
154. I. apterus rufus, capite abdomineque nigris. *formica-*
rius.

115. EVANIA. *Palpi* quatuor inaequales.
postici incurui articulo
tertio quadrato.

Labium conicum, apice mem-
branaceum, integrum.

Antennae setaceae.

1. E. atra, abdomine petiolato breuissimo dorso thoracis *appendi-*
imposito. *gaster.*
2. E. thorace maculato, abdominis primo segmento pun- *maculata,*
ctis duobus secundo margine albis.

116. CHAL-

116. CHALCIS. *Palpi* quatuor aequales.

Antennae breues, cylindricae,
fere fusiformes: articu-
lo primo subcrassiori.

- sispes*. 1. *C. nigra*, abdominis petiolo femoribusque posticis incrassatis flauis.
Sphex sispes Sp. Inf. 1. 446. 21.
- clauipes*. 2. *C. atra*, femoribus posticis incrassatis rufis.
Habitat Halae Saxoniæ Dom. Hybner.
Statura et magnitudo praecedentis. at tota atra, nitida.
Femora quatuor antica nigra, apice ferruginea. Femora postica valde elongata, clauata claua rufa. Tibiae nigrae, incuruae.
- minuta*. 3. *C. atra* femoribus posticis incrassatis apice flauis.
Vespa minuta atra geniculis pedum luteis, femoribus posticis ouatis subtus muricatis. Linn. Syst. Nat. 2. 952. 28.
Habitat Hafniae Dom. Vahl.
Corpus paruum. Caput et thorax nigra obscura, immaculata. Abdomen breue, conicum, atrum, nitidum. Pedes nigri femoribus basi flauis. Femora postica incrassata, ferrata, atra, apice flaua. Tibiae incuruae, flauae apice nigrae.
- punctata*. 4. *C. flaua* nigro punctata, femoribus posticis clauatis dentatis, abdomine conico.
Sphex punctata Sp. Inf. 1. 446. 22.
- podagri-
sa*
- . 5.
- C. nigra*
- femoribus incrassatis ferratis ferrugineis: macula apicis alba.
-
- Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
-
- Corpus paruum. Antennae breues, crassae, filiformes. Caput et thorax nigra puncto calloso ante alas. Abdomen sessile, breue, parum compressum, atrum, immaculatum. Pedes albi femoribus nigris. Pedes postici elongati femoribus incrassatis ferrugineis subtus ferratis supra macula magna alba. Tibiae incuruae albae, medio nigrae.
- pusilla*. 6. *C. atra* nitida, femoribus posticis incrassatis: puncto apicis albo.

Habitat

Habitat Halaë Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecequentium at duplo minor corpore toto atro femorum puncto tarsisque albis.

7. C. flava nigro maculata, abdominis segmentis basi fer- *maculata.*
rugineis, femoribus posticis clauatis immaculatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum. Antennae breues, cylindricae, nigrae primo articulo longiori, testaceo. Caput flavum linea media punctisque quatuor verticis nigris. Thorax flavus puncto antico, linea dorsali punctoque vtrinque laterali nigris. Abdomen petiolatum, flavum segmentorum marginibus ferrugineis. Pedes flavi femoribus posticis basi nigro maculatis apice clava ovata, subtus ferrata, flava, immaculata.

117. SPHEX. Os lingua inflexa, trifida.

Labium emarginatum vtrinque
feta instructum.

Antennae filiformes.

* *Abdomine* petiolato.

1. S. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato: segmen- *fabulosa.*
to secundo tertioque ferrugineis.

2. S. nigra hirta, abdominis petiolo uniarticulato, seg- *arenaria.*
mento secundo tertioque rufis, alis longitudine corporis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Differt manifeste a S. *fabulosa* abdominis petiolo breviori, uniarticulato toto nigro alisque longitudine abdominis.

3. S. nigra glabra abdominis petiolati segmento secundo *lutaria.*
tertioque rufis, labio argenteo.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Differt itidem manifeste a praecequentibus triplo minor.

Caput atrum, labio argenteo nitido. Thorax niger, immaculatus. Abdomen petiolatum, nigrum, nitidum segmento 2. 3. rufis, reliquis nigris. Alae hyalinae. Pedes nigri.

- Thomae.* 4. *S. nigra*, abdomine rufo: petiolo maculaque dorsali nigris.
- haemorrhoidalis.* 5. *S. nigra*, labio ano pedibusque ferrugineis.
- argentea.* 6. *S. atra nitida*, fronte villosa argentea, alis albis apice fuscis.
Habitat in Coromandel. Dom. Vahl.
Magna. Antennae nigrae. Caput nigrum villoso argenteum, nitidum. Thorax ater, subvillosus. Abdomen atrum, nitidum. Alae albae apice fuscae. Pedes atrii apice parum rufescentes.
- pensylvanica.* 7. *S. nigra* abdomine petiolato atro, alis subviolaceis.
- violacea.* 8. *S. cyanea*, alis albis apice fuscis, antennis nigris.
- cyanea.* 9. *S. coerulea*, alis cyaneis apice fuscis, antennis nigris.
- aurulenta* 10. *S. capite thoraceque tomentoso aureis*, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis, pedibus rufis.
Habitat in China Dom. de Sehestedt.
Media. Antennae nigrae. Caput et thorax aureo tomento tecta. Abdomen parum petiolatum, nigrum segmentorum marginibus cinerascens. Pedes rufi femoribus basi nigris.
- tomentosa* 11. *S. capite thoraceque tomentoso aureis*, abdomine nigro, ano femoribusque posticis rufis.
Habitat in Sierra Leon D. Pflug.
Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput et thorax nigra tomento aureo tecta. Lingua prominens, nigra. Abdomen petiolatum, nigrum ano rufo. Pedes nigri femoribus posticis rufis. Alae albae apice subfuscescentes.
- femorata.* 12. *S. cyanea*, abdomine atro, femoribus posticis rufis.
- tibialis.* 13. *S. hirta nigra cyaneo nitida*, tibiis posticis ferrugineis, alis nigris.
- flavipes.* 14. *S. laevis atra*, pedibus flavis: femoribus nigris.
- figulus.* 15. *S. laevis atra*, abdomine petiolato, labio segmentorumque marginibus lucidis.
- lunata.* 16. *S. abdomine petiolato nigro: primo segmento lunula flava,*

17. *S. nigra*, abdomine petiolato ferrugineo, alis fuscis. *feruens*.
 18. *S. abdomine petiolato nigro*: segmento primo toto re- *ianai-*
 liquis margine flauis. *sis*
 19. *S. nigra*, capite petioli basi pedibusque ferrugi- *erythroce-*
 neis. *phala*.
 20. *S. atra*, thorace hirtio immaculato: petiolo vniarticu- *spirifex*.
 lato flauo longitudine abdominis.
 21. *S. nigra*, thorace hirtio maculato, abdominis petiolo *madra-*
 flauo longitudine abdominis. *spatana*.
 22. *S. nigra*, thorace maculato, abdomine coerulefcente: *clauus*.
 petiolo elongato rufo; fascia nigra.
 23. *S. viridi cyanea*, thoracis lobo anteriore diftincto, *lobata*.
 alis subferrugineis.
 24. *S. testacea*, abdomine cyaneo, mandibulis elongatis *ciliata*.
 ciliatis.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput testaceum; inter antennis cyaneum. Antennae defunt. Mandibulae valde elongatae; supra videntatae, subtus pilis longioribus ciliatae. Thorax testaceus lobo antico diftincto, bifido. Abdomen petiolatum, ouatum, cyaneum, nitidum. Alae obscure cyaneae. Pedes testacei.

25. *S. viridis nitida*, femoribus quatuor posticis compref- *compressa*.
 fis ferrugineis.
 26. *S. fulua*, abdomine nigro basi ferrugineo. *ichneumo-*
 Aliam totam nigram abdomine basi ferrugineo fimilli- *nea*.
 mam vix diftinctam ex Barbaria mifit Dom. Vahl.
 27. *S. fusca obfcura*: pube cinerafcente. *unicolor*.
 Habitat in Hispania gregatim in umbellatis dormitans
 Dom. Vahl.
 Statura et magnitudo *S. ichneumoneae* tota fusca, ob-
 fcura, minime nitida thorace imprimis tomento ci-
 nerafcente.

** *Abdomine fessili*.

28. *S. atra immaculata*, alis nigris. *morio*.
 29. *S. atro cyanea*, thoracis lobo antico fuluo. *collaris*.
 S 2 30. *S.*

- frontalis.* 30. *S. atra*, fronte thoracisque lobo antico flauis.
- analis.* 31. *S. glabra atra*, abdomine apice ferrugineo, alis albidis.
- similis.* 32. *S. glabra atra*, abdomine apice ferrugineo alis nigris.
- assimilis.* 33. *S. nigra* antennis ano pedibusque rufis, alis cyaneis basi apiceque albis.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Statura praecedentium. Caput fuscum ore antennisque ferrugineis. Thorax niger puncto ante alas ferrugineo. Abdomen atrum, nitidum ano rufo. Alae cyaneae basi apiceque albae. Pedes rufi.
- fusca.* 34. *S. glabra atra*, abdomine basi ferrugineo.
- viatica.* 35. *S. pubescens nigra*, alis fuscis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris.
- cingulata* 36. *S. nigra*, fronte thorace striga antica abdominisque segmentorum marginibus cinereis.
- nigra.* 37. *S. nigra*, abdomine sessili: segmentorum marginibus lucidis.
- maura.* 38. *S. nigra*, femoribus posticis rufis.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Statura et magnitudo *S. nigrae* tota nigra femoribus solis posticis rufis.
- punctum.* 39. *S. nigra*, ano puncto albo.
- gibba.* 40. *S. nigra* abdomine ferrugineo apice fusco, alis anticis apice fuscis.
 Nimis affinis *S. fuscae*.
- fasciata.* 41. *S. nigra* antennis rufis, alis albis: fasciis duabus fuscis.
- cinerea.* 42. *S. cinerea*, abdominis segmentis basi atris apice fuscis.
- tropica.* 43. *S. nigra*, abdominis segmento secundo ferrugineo.
- fugax.* 44. *S. thorace tomentoso aureo*, abdomine ferrugineo, alis flauescens: fascia fusca.
- aurata.* 45. *S. capite thoraceque tomentoso aureis*, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis.
 Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.
 Statura et magnitudo *S. fugacis*. Antennae nigrae primo articulo longiori ferrugineo. Caput et thorax tomento aureo tecta. Abdomen nigrum segmentorum margi-

marginibus cinereis. Alae cyaneae. Pedes ferruginei.

46. S. ferruginea, thorace postice aureo, alis flavescentibus. *nitida.*
47. S. atra, abdominis segmentis vtrinque puncto albo, alis apice fuscis. *rufipes.*
48. S. atra, capite thoraceque rufis. *nigricornis.*
49. S. nigra, abdomine rufo apice atro, alis apice fuscis: puncto albo. *exaltata.*
50. S. atra, thorace albo maculato, abdominis segmento primo rufo, reliquis vtrinque lineola transuersa alba. *maculata.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parua. Caput et antennae nigra immaculata. Thorax niger linea marginis anterioris puncto ante alas scutelloque albis. Alae albae apice nigrae. Abdomen ovato conicum primo segmento rufo, reliquis nigris vtrinque lineola transuersa alba. Pedes rufi.
1. S. atra thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis apice fuscis. *abdominalis.*
2. S. nigra, antennis tibiis alisque testaceis; his apice fuscis. *capensis.*
3. S. atra, alis cyaneis. *nigrita.*
4. S. nigra, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *turcica.*
5. S. nigra, abdomine villosa testaceo, alis atris. *villosa.*
6. S. atra dorso anoque ferrugineis, alis flavis apice fuscis. *flava.*
Variat segmentis abdominis aliquot basi flavis.
7. S. atra, capite abdominis apice alisque flavis, his apice fuscis. *bicolor.*
8. S. atra, labio antennis pedibusque ferrugineis. *flavicornis.*
9. S. argenteo nigroque varia, alis albis: fasciis duabus atris. *nobilis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput villosa argentum antennis nigris. Thorax supra niger lateribus subtus posticeque villosa

loso argenteis. Abdomen villoso argenteum segmentorum marginibus nigris. Pedes nigri. Alae albae anticis fasciis duabus atris, posticis fuscis.

ocellata. 60. *S. atra*, pedibus testaceis, alis cyaneis: anticis macula ocellari ferruginea.

ruficornis 61. *S. cyanea*, antennis.

4 puncta- 62. *S. atra* antennis thoracis striga antica scutello punctis
ta. quatuor abdominis alisque ferrugineis.

Habitat in Hispania Vinetis Dom. Vahl.

Magnitudo fere praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum labio antennisque ferrugineis. Thorax ater striga vel margine antico puncto ante alas scutelloque ferrugineis. Abdomen atrum punctis vtrinque duobus ferrugineis. Alae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei femoribus atris.

Variat punctis abdominalibus sex.

coerulea. 63. *S. coerulea*, alis apice albicantibus.

plumbea. 64. *S. plumbea*, antennis atris, alis anticis apice fuscis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Minuta. Antennae atrae. Corpus plumbeum abdominis segmentis basi atris. Alae alidae, anticae apice fuscae. Pedes nigricantes femoribus plumbeis.

118. TIPHIA. *Maxilla* membranacea, rotundata.

Labium breue, corneum, tridentatum, medio palpi-
gerum.

Antennae filiformes.

vespiformis. 1. *T. nigra*, abdomine ferrugineo basi nigro, alis cyaneis.
Sphex vespiformis Sp. Inf. 1. 447. 23.
Caput et tibiae ferruginea.

crassicornis. 2. *T. nigra*, abdomine fasciis tribus pedibusque ferrugineis, alis cyaneis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Antennae apice subincrassatae, nigrae primo articulo rufae.

Caput

Caput et thorax nigra puncto villoso ferrugineo ante alas. Alae cyaneae. Abdomen nigrum segmentis tribus anterioribus fascia lata ferruginea. Pedes ferruginei.

3. T. nigra, femoribus quatuor posticis angulatis rufis. *femorata.*
4. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis: anticis duabus interruptis. *histrionica.*
Habitat in China D. Pflug.
- Maior. Antennae totae nigrae. Caput nigrum labio punctis duobus minutis lunulaque vtrinque pone oculos flavis. Thorax niger lobo antico macula duplici scutelli flavis. Abdomen nigrum fasciis quinque flavis, anticis duabus late emarginatis. Pedes hirti, nigri.
5. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis: secunda interrupta. *5 cincta.*
6. T. thorace nigro flauo vario, abdomine flauo. *variegata*
7. T. atra, abdominis segmentis margine ciliato flavis. *ciliata.*
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Magna. Caput cum antennis atrum. Thorax ater antice vtrinque tomento flauo. Abdomen atrum, nitidum margine segmentorum pilis aureis ciliato, e quibus primus haud subtus extenditur. Pedes nigri aureo pilosi.
8. T. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque flavis, haemorrhoidalis. *rhoidalis.*
9. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *ephippium.*
10. T. hirta nigra, thorace antice rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flavis. *radula.*
11. T. atra, abdominis secundo tertioque segmento dorso flavis. *dorsata.*
Habitat in Coromandel.
Statura praecedentium. Caput et thorax atra cinereo villosa. Abdomen atrum segmento 2. 3. dorso flavis. Alae fuscescentes. Pedes atrii, villosi.
12. T. ferruginea nigro maculata, abdomine flauo: fasciis ruficornis quatuor nigris.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Caput nigrum labio flavo punctisque duobus frontalibus ferrugineis. Thorax ferrugineus margine antio flavo lineisque dorsalibus tribus nigris. Scutellum basi nigrum. Abdomen flavum primo segmento ferrugineo fasciisque quatuor nigris. Pedes flavi femoribus ferrugineis. Alae fuscae.

triciusta. 13. T. nigra, abdomine fasciis tribus flavis, ano pedibusque ferrugineis.

collaris. 14. T. atra, thorace antice cinereo villoso postice retuso, alis cyaneis.

morio. 15. T. nigra, alis fuscis, femoribus posticis cinereo barbatis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo T. collaris. Caput, thorax, abdomen nigra, immaculata, ano fusco aut minus nigro. Alae fuscae. Femora postica supra barba densa cinerea.

pedestris. 16. T. aptera nigra flavo variegata, thorace compresso.

119. SCOLIA. Os lingua inflexa trifida.

Labium porrectum, apice membranaceum, integrum medio palpigerum.

Antennae filiformes.

atrata. 1. S. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris.

morio. 2. S. atra, alis cyaneis.

nigrita. 3. S. atra, alis albis: costa nigra.

4 maculata. 4. S. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fulvis. Maculae interdum confluunt in fascias.

flavifrons 5. S. atra, fronte flava, abdomine maculis quatuor flavis. Habitat in Allio Ceba Dom. Vahl.

6 maculata. 6. S. hirta atra, abdomine maculis trium parium flavis.

haemorroidalis. 7. S. hirta atra, abdomine fuscis duabus flavis, thorace antice anoque ferrugineo hirtis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax niger antice ferrugineo villosus. Abdomen nigrum in medio fasciis duabus flavis. Anus late rufo villosus. Alae subtestaceae apice fuscae. Pedes nigri.

8. *S. hirta atra*, abdomine maculis duabus luteis, antennis flavis. *2 maculata.*

Habitat in Allio Ceba Hispaniae Dom. Vahl.

9. *S. hirta ferruginea*, alis apice fuscis. *ferruginea.*

10. *S. nigra capite thoracisque antico cinereo tomentosis*, alis apice cyaneis. *thoracica*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Media. Caput nigrum tomento cinereo tectum. Antennae nigrae. Thorax niger antice tomento cinereo tectus. Abdomen nigrum pube argentea nitidulum. Alae albiae costa ferruginea apice cyaneae, nitidae. Pedes nigri.

11. *S. hirta nigra*, abdomine fasciis quatuor flavis. *radula.*

12. *S. atra*, abdomine fasciis duabus flavis, alis ferrugineis apice cyaneis. *hortorum*

Habitat in Hispaniae hortis. Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino *S. radulae*. Caput, thorax, pedes atra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum fasciis duabus dorsolibus flavis, anteriore subinterrupta. Alae ferrugineae apice cyaneae, nitidae.

Variat rarius fascia tantum unica abdominis.

13. *S. hirta atra*, vertice thoracis antico abdominisque fasciis duabus cinereis. *collaris.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Media. Caput cum antennis atrum vertice tomento cinereo. Thorax ater lobo antico cinereo. Scutellum parum cinerascit. Abdomen ovatum, atrum, segmento primo et secundo margine cinereis. Alae nigrae. Pedes nigri.

14. *S. cinereo hirta*, abdomine cyaneo : fasciis quinque flavis. *5 fasciata*

15. *S. hirta atra*, abdomine fasciis duabus flavis, alis cyaneis. *2 cincta.*
nco atris.

- verticalis* 16. *S. hirta* atra, vertice fuluo.
- 4 pustulata* 17. *S. atra*, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis.
- 5 punctata* 18. *S. nigra*, abdomine medio rufo apice nigro: punctis quinque albis.
- 2 guttata* 19. *S. atra* abdomine punctis duobus transuersis albis, alis nigris.
 Habitat in Hispaniae Allio Cepa Dom. Vahl.
 Praecedentibus minor. Corpus totum atrum hirtum, abdomine macularum transuersalium albarum pari.
 Alae et pedes nigri. Antennae nigrae.
- 4 guttata* 20. *S. atra*, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis.
- prisma* 21. *S. atra* abdomine fasciis tribus: antica posticaque interruptis punctoque anali flauis.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Paruus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger puncto vtrunque antico flauo. Abdomen atrum, nitidum, in medio fasciis tribus flauis antica posticaque interruptis. Punctum anale flauum. Subtus vtrunque puncta tria flaua. Pedes nigri.
- 4 punctata* 22. *S. atra*, abdomine punctis quator albis, alis ferrugineis apice fuscis.
- sexcincta* 23. *S. nigra* flauo maculata, abdomine atro: strigis sex flauis.
- interrupta* 24. *S. nigra* cinereo hirta, abdomine atro: fasciis sex flauis: anticis tribus interruptis, ano tridentato.
- 7 cincta* 25. *S. cinereo* hirta, abdomine coerulescente: fasciis septem flauis, ano tridentato.

120. CHRYSIS. *Labium* porrectum, maxilla lineari multo longius apice membranaceum emarginatum.

Antennae filiformes.

- splendida* 1. *C. viridis* cyaneo nitida, ano quadridentato coeruleo.
- smaragdula* 2. *C. viridis* nitida, ano sexdentato coerulea.
3. *C.*

3. *C. coerulea nitida*, abdomine aureo, ano quadriden- *calens.*
tato coeruleo.
4. *C. viridis nitens*, abdomine vtrunque macula ocellari *oculata.*
aurea: ano sexdentato coeruleo.
5. *C. viridis nitida*, abdominis segmento secundo vtrunque *lyncea.*
ocello coerulescente, scutello prominulo acuto.
6. *C. glabra nitida*, thorace abdominisque primo segmen- *carnea.*
to viridibus, reliquis carneis, ano ferrato.
7. *C. glabra nitida*, thorace abdominisque primo segmen- *fulgida.*
to coeruleis, reliquis aureis, ano quadridentato.
8. *C. glabra aurea nitida*, abdomine fascia media anoque *purpura-*
ferrato purpureis. *ta.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media in hoc genere. Caput scabrum, aureum anten-
nis fuscis. Thorax scaber, aureus nitidus lineolis
tribus in medio obscure purpurascentibus. Abdomen
aureum fascia media purpurea. Anus ferratus iti-
dem purpureus. in medio cum fascia confluent. Pe-
des aurei.

9. *C. glabra nitida*, thorace viridi, abdomine aureo apice *ignita.*
quadridentato.
10. *C. glabra nitida cyanea*, thorace bidentato abdominis. *bidentata*
que duobus segmentis primis aureis.
11. *C. glabra viridis nitida*, abdomine aureo basi apice- *integra.*
que viridi, ano integro.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura et summa affinitas *C. ignitae*. Caput et thorax
viridia, nitida, immaculata. Abdomen aureum
primo segmento parum viridi. Anus integer, viri-
dis. Abdomen subtus viride.

12. *C. glabra viridis nitens*, thorace fascia coccinea, ab- *succincta.*
domine aureo subtridentato.
13. *C. glabra viridis nitens*, thorace antice abdomineque *lucidula.*
aureis, ano integro.
14. *C. glabra aurea nitida*, abdomine subtus atro. *feruida.*
Aliam paullo maiorem, capite pedibusque virescenti-
bus ex Hispania misit Dom. Vahl. An distincta spe-
cies?

- aenea.* 15. *C. glabra aenea nitida, pedibus antennisque fuscis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parua omnino *C. auratae* at tota *aenea nitida*
antennis pedibusque folis fuscis. Alae apice fuscae.
- aurata.* 16. *C. glabra nitens, thorace viridi abdomine aureo, ano*
bidentato.
- cyanea.* 17. *C. glabra nitens, thorace abdomineque coerulcis, ano*
tridentato.
- amethystina.* 18. *C. viridis nitens, ano quadridentato coerulco, alis*
fuscis.
- nitidula.* 19. *C. viridis nitens, thorace postice bidentato, ano qua-*
dridentato.

121. THYNNVS. *Os lingua breuissima, in-*
uoluta.

Labium trifidum: lacinia in-
termedia emarginata.

Antennae filiformes.

- dentatus.* 1. *T. abdomine atro: segmento secundo tertio quartoque*
punctis duobus albis.
Punctum praeterea paruum ad latera segmentorum
priorum abdominis.
- emarginatus.* 2. *T. abdomine nigro: segmentis fascia interrupta flaua,*
scutello emarginato.
- integer.* 3. *T. ater abdominis segmentis margine villosa cinereis,*
ano integro.

122. LEVCOSPIS. *Palpi quatuor aequales,*
breues.

Labium maxilla longius,
emarginatum.

Antennae clauatae.

- dorsifera.* 1. *L. abdomine sessili nigro: fasciis duabus punctoque*
flauis.

2. *L.*

2. *L. nigra*, abdomine petiolato ferrugineo: petiolo vtrin- *petiolata.*
que puncto flauo.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Antennae nigrae articulo primo subtus flauo. Thorax eleuatus, niger strigis duabus anticis flauis. Punctum sub scutellum flauum. Petiolus crassus, cylindricus, ferrugineus puncto vtrinque flauo. Abdomen ouatum segmento secundo maximo ferrugineo margine flauo. Anus niger. Aculeus reflexus, in abdominis canali reconditus, niger, basi flauus. Pedes nigri margine superiori flauo. Femora postica incrassata, atra margine flauo, subtus dentata. Tibiae incuruae, atrae, superne flauae. Alae nigrae.

23 BEMBEX. Os lingua inflexa quinquefida.

Labium porrectum os inuoluens.

Antennae filiformes.

1. *B. labio superiori rotundato integro, corpore nigro signata.*
flauoque vario.

2. *B. labio superiori integro, abdominis segmentis atris: punctata.*
punctis quatuor flauis.

3. *B. labio superiori conico fisso, abdomine atro: fasciis rostrata.*
glaucis repandis.

Vespa armata Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 10.

4. *B. labio conico flauo, abdomine glauco, segmentorum oliuacea.*
marginibus nigris, ano tridentato.

Habitat in Babariae plantis Dom. Vahl.

Statura et summa affinitas *B. glaucae*. Antennae nigrae basi flauae. Caput cinereo fuscum labio corneo flauo. Thorax fuscus parum cinereo pubescens limbo lineari flauescente. Abdomen glaucum, nitidum, segmentorum marginibus atris. In segmento secundo puncta duo distincta. Anus tridentatus. Pedes flauis.

5. *B. labio conico, abdomine glauco: segmentis duobus glauca.*
nigris.

Habitat

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura B. rostratae. Labium porrectum, flavesceus. Frons fusca. Thorax flavus dorso fusco lineis duabus flavis. Abdomen glaucum singulo segmento punctis duobus nigris. Pedes flavi.

repanda. 6. B. labio conico, abdomine glauco: fasciis atris repandis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura B. rostratae. Antennae supra nigrae subtus flavae. Caput flavum labio porrecto conico. Vertex fuscus. Mandibulae apice atrae. Thorax dorso fusco lineis abbreviatis. Scutellum arcibus duobus flavis. Abdomen glaucum fasciis sex nigris interdum repandis, interdum punctis distinctis. Pedes flavi.

fasciata. 7. B. labio rotundato nigra, abdomine fasciis sex flavis: anterioribus quinque interruptis.

Antennarum articulus ultimus ferrugineus. Anus tridentatus.

interrupta. 8. B. labio rotundato integro nigra, thorace maculato abdomine fasciis quinque interruptis flavis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parva. Maxillae testaceae apice nigrae. Os flavum. Antennae nigrae. Thorax niger striga antica puncto ante alas, lineolis duabus dorsalibus punctis duobus margineque scutelli flavis. Abdomen glabrum, atrum fasciis quinque interruptis flavis. Pedes subtestacei femoribus nigris.

ruficornis 9. B. labio subconico, thorace fusco flavo maculato, abdomine nigro fasciis sex flavis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino B. fasciatae. Caput fuscum ore flavo antennisque ferrugineis. Thorax fuscus striga antica, puncto ante alas, maculaque scutelli flavis. Abdomen atrum, nitidum fasciis sex flavis latis, primis quatuor interruptis. Pedes ferruginei.

124. VESPA. *Labium* porrectum, maxilla longius, emarginatum, vtrinque seta instructum.

Antennae extrorsum crassiores.

1. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro: *cincta*. fascia ferruginea.
 2. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro *affinis*. basi ferrugineo.
Habitat in China Dom. de Scheffedt.
Nimis affinis V. cinctae. Eadem statura, magnitudo, omnia. Differt tantum abdominis segmento primo et secundo aut basi ferrugineis abdomineque subtus nigro.
 3. V. abdomine ferrugineo: segmento secundo maiori atro, *ephippium*. scutello tridentato.
 4. V. ferruginea, abdomine fascia flava vtrinque bipunctata. *orientalis*.
 5. V. ferruginea, abdomine atro: fasciis tribus interruptis flavis. *tricincta*.
 6. V. nigricans, abdominis primo et secundo segmento *analis*. basi ferrugineis, sexto toto flavo.
 7. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, *carolina*. alis anticis nigricantibus.
 8. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *cornuta*.
 9. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis incisuris puncto nigro duplici contiguo. *crabro*.
 10. V. thorace vtrinque lineola interrupta, scutello quadrimaculato, abdominis incisuris punctis nigris distinctis. *vulgaris*.
- Variat* rarius minor scutello bipunctato.
11. V. thorace vtrinque lineola punctisque duobus, scutello sexmaculato, abdominis incisuris flavis: secunda bimaculata. *gallica*.
- Pedes flavi femoribus basi nigris.

- rufa*. 12. V. thorace vtrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flavo antice ferrugineo.
- norwegica*. 13. V. thorace vtrinque lineola, scutello immaculato, abdominis segmentis margine flavis: secunda vtrinque macula rufa.
- bicolor*. 14. V. flavescent, antennis supra vertice thoracis dorso anoque flavis.
Habitat in China D. Pflug.
Statura et magnitudo V. vulgaris. Caput flavum vertice fusca. Antennae supra fuscae, subtus flavae. Maxillae apice nigrae. Thorax flavus dorso triangulo fusco. Abdomen flavum ano fusco. Pedes flavi.
- maculata*. 15. V. nigra, thorace albo maculato, scutello quadrimaculato, abdomine postice albo.
- arenaria*. 16. V. nigra, thorace flavo maculato, abdomine fasciis sexdentatis luteis: prima lineari interrupta.
- lineata*. 17. V. thoracis dorso nigro: lineis duabus flavis, scutello flavo: linea nigra.
- striata*. 18. V. nigra, thorace flavo striato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput, abdomen, pedes nigra, immaculata. Thorax niger margine antico tenuissime, lineis duabus dorsalibus, lateribus baseos obliquis, scutello maculisque subscutello flavis. Alae albae costa fusca.
- carnifex*. 19. V. flava, thoracis dorso nigro: punctis quatuor ferrugineis.
- lanio*. 20. V. fusca, capite ferrugineo, antennis medio nigris.
- Schuch*. 21. V. fusco ferruginea, fronte flavescente, antennis unicoloribus.
- annularis*. 22. V. fusca, genubus antennarum apicibus margineque primi segmenti flavis.
- humilis*. 23. V. fusca, abdomine cinerascete: segmenti primi margine flavescente.
- 5 *cincta*. 24. V. nigra flavo ferrugineoque maculata, abdomine ferrugineo: fasciis atris.
Habitat in China D. Pflug.
Media. Antennae ferrugineae. Caput nigrum, ferrugineo maculatum labioque flavo. Thorax niger lobo antico,

antico, puncto ante alas, lineolis dorsalibus, maculisque scutellaribus ferrugineis. Abdomen magis conicum, quam in reliquis ferrugineum fasciis quinque atris, nitidis. Anus aculeo duplici. Pedes ferruginei, postici nigri. Alae flavescentes.

25. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus abdomine apice ferrugineis. *tepida.*
26. V. thoracis dorso atro, scutello quadripunctato, abdomine atro: segmento primo et secundo maculis duabus albis. *aestuans.*
27. V. nigra, abdomine apice fulvo. *calida.*
28. V. nigra, abdomine aureo nitido. *aurata.*
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.
Statura omnino V. calidae at duplo minor. Caput, thorax, alae nigrae, immacolatae. Abdomen subpubescens, aureum, immaculatum. Pedes nigri.
29. V. nigra, thorace antice abdomine postice ferrugineis, haemoralis flavis basi atris. *rhoidalis.*
30. V. atra, labio abdominisque fascia niueis. *albifrons.*
31. V. nigra, abdomine ferrugineo: segmento secundo toto atro. *concinna.*
32. V. atra, scutello abdominisque fascia bascos albis. *vincinata.*
33. V. nigra, labio pedibusque rufis. *rufipes.*
34. V. thorace postice lineolis duabus flavis, abdomine ferrugineo: segmento primo tertioque nigris, margine flavo. *marginata.*
35. V. ferruginea, abdominis segmento secundo nigro: macula vtrinque ocellari lutea. *oculata.*
36. V. ferruginea, abdominis primo segmento macula nigra margine flavo. *dorsalis.*
37. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipunctato, abdomine fasciis quinque flavis: prima remotissima. *parietum.*
38. V. nigra abdomine fasciis quinque flavis, ano tridentato. *tridens.*
39. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, tibiis ferratis spinosis. *ferripes.*

muraria. 40. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine fasciis duabus flavis: prima remotissima.

triloba. 41. V. nigra flavo maculata, abdomine fasciis quatuor: anteriore macula triloba atra.

Habitat in China Dom. Lund.

Parua. Caput atrum labio punctoque supra antennis flavis. Thorax niger margine antico puncto sub alis scutelloque flavis. Abdomen atrum, nitidum fasciis quatuor, anteriore macula triloba, cohaerente, atra. Alae fuscac. Pedes nigri femoribus apice flavis.

spinipes. 42. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, femoribus intermediis denticulatis.

bidens. 43. V. nigra, thorace bispinoso, abdominis segmentis tribus margine luteis.

radula. 44. V. nigra, abdomine glabro atro: segmentis duobus margine luteis.

Habitat in Insulis Sandwichii Mus. Dom. Banks.

Affinis V. 2 fasciatae. Caput et thorax subvillosa, fusca, immaculata. Abdomen glabrum, atrum, primo secundoque segmento margine flavis. Alae nigrae nitidae. Pedes nigri.

2 fasciata 45. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis duabus flavis.

Aliam simillimam vidi Hafniae at labio, punctis duobus anticis thoracis, lineolaque transversa scutelli flavis. Pedes ferruginei.

trifasciata. 46. V. atra, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis.

Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura praecedentium at minor. Caput nigrum, puncto inter antennis flavo. Thorax niger lobo antico, puncto sub alis duobusque loco scutelli flavis. Alae fuscac. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flavis, posticis duobus approximatis.

tripuncta. 47. V. thorace ferrugineo: dorso nigro, abdomine ferrugineo apice nigro: segmento secundo punctis tribus nigris.

Habitat in Babaria Dom. Vahl.

Media. Caput nigrum, antennis oreque ferrugineis. Thorax ferrugineus, dorso, pectore maculaque subscutello nigris. Abdominis segmentum primum magnum, ferrugineum, immaculatum, secundum maius punctis tribus nigris, altero baseos maiori, duobusque submarginalibus, minoribus. Segmenta reliqua minora, nigra. Alae fuscae. Pedes ferruginei.

48. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis duabus *2 cincta* flavis, scutello quadripunctato.

49. V. abdominis fasciis quatuor flavis: tertia interrupta. *aruenfis*

50. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque *campe-* flavis, abdomine fasciis quatuor flavis: prima in-*stris.* terrupta.

51. V. nigra, abdomine atro nitido: fasciis sex flavis. *sexfascia-* ta.

52. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flavis, an-*tricolor.* tennis medio nigris apice flavis.

53. V. nigra flavo maculata, abdomine segmentorum mar-*2 guttata* ginibus punctisque duobus secundi segmenti flavis.

Habitat in China D. Pflug.

Parua. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo.

Caput nigrum labio, macula triangulari inter anten-

nas, lineolisque duabus marginis postici flavis.

Thorax niger margine antico, puncto ante et sub

alis quatuorque scutelli flavis. Abdomen nigrum

segmentis omnibus margine flavis. Puncta duo ma-

gna in secundo segmento maiori. Pedes flavi.

54. V. thorace maculato, abdomine fasciis quatuor pun-*bipuncta-* ctisque duobus primi segmenti flavis. ta.

55. V. nigra, thorace maculato, abdominis segmentis mar-*4 puncta-* gine anticisque duobus vtrinque puncto flavis. ta.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parua. Antennae nigrae articulo primo basi subtusque

flavo. Caput nigrum labio, maculis tribus frontali-

bus, orbitaque oculorum postica flavis. Thorax

niger maculis duabus anticis fere coeuntibus puncto

ante alioque maiori sub alis, maculis duabus loco

scutelli duabusque sub scutello flavis. Abdomen

atrum segmentorum marginibus flauis et praeterea primo et secundo punctis duobus. Pedes flauis.

flauipes. 56. V. thorace maculato, abdomine fasciis tribus punctisque duobus primi segmenti flauis.

variabilis 57. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flauo: segmento primo macula, secundo toto nigris.

hebraea. 58. V. flaua, thorace trilineato, abdomine cingulis flexuosis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magna. Antennae flavae, immaculatae. Caput flauum maxillis apice fronteque fuscis. Thorax flauus dorso lineis tribus nigris lateralibus postice connatis. Abdomen flauum fasciis atris supra infraque flexuosis. Pedes flauis. Alae plicatae, ferrugineae.

cinera-scens. 59. V. nigra thorace postice vtrinque subspinoso, alis violaceis.

tecta. 60. V. thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineis, dorso nigro.

lateralis. 61. V. obscura, abdomine atro: lateribus alis.

flauescens. 62. V. ferruginea, alis apice macula fusca.

gibbosa. 63. V. capite thoraceque maculatis, abdomine varioloso quadrifasciato: primo segmento gibboso.

americana-na 64. V. scutello fasciis duabus lineolisque quatuor flauis, abdomine fasciis flauis: ano fusco.

coarctata 65. V. abdominis primo segmento infundibuli formi, secundo campanulato maximo.

Abdomen nigrum segmentis margine flauis: primo secundoque bipunctato.

arcuata. 66. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo incuruo: maculis quatuor flauis.

campaniformis. 67. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo ferrugineo apice nigro: maculis duabus flauis.

petiolata. 68. V. ferrugineo flauoque varia, abdominis petiolo incuruo ferrugineo: fascia atra.

Ante apicem petioli vtrinque dens paruus eleuatus. Segmentum abdominis secundum ferrugineum fascia atra, apice flauum.

69. *V. ferruginea nigro maculata*, abdominis segmento *conica*.
secundo fascia atra.
Habitat in China.
Nimis affinis *V. petiolatae* attamen distincta videtur.
Corpus totum ferrugineum maculis aliquot nigris.
Petiolus elongatus, ferrugineus basi apiceque parum
nigricans.
70. *V. abdomine flauo basi nigro*: petiolo incuruo ferru- *pyriformis*.
gineo; fasciis duabus nigris.
71. *V. nigra flauo variegata*, abdominis petiolo bipun- *pomiformis*.
ctato, secundo segmento fascia interrupta omnibus-
que margine flauis.
72. *V. cinerea*, abdominis petiolo ferrugineo lateribusque *grisea*.
flauo maculatis.
73. *V. cinereo fusca*, abdominis immaculati petiolo elon- *iunceae*.
gato incuruo ferruginea.
74. *V. cinerascens*, abdominis nigricantis petiolo ferrugi- *macilenta*.
neo: secundo segmento maculis duabus cinereis.
75. *V. ferruginea*, abdomine flauo: petiolo incuruo pri- *esuriens*.
moque segmento ferrugineis; illo margine flauo,
hoc nigro.
Habitat in India.
Affinis *V. petiolatae* at duplo minor. Caput flauum an-
tennis ferrugineis apice fuscis. Thorax flauus dorso
posticeque ferrugineis. Scutellum flauum. Abdo-
minis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus api-
ce flauus et ante apicem paullo niger. Secundum
segmentum ferrugineum margine nigro, reliqua fla-
ua. Alae obscurae, Pedes flauis femoribus ferrugineis.
76. *V. nigra flauo maculata*, abdominis petiolo nigro, se- *tabida*.
cundo segmento basi flauo.
77. *V. abdominis ferruginei petiolo nigro*: fascia flaua. *attenuata*
78. *V. coerulea*, ore ferrugineo, alis fuscis. *cyanea*.
79. *V. ferruginea flauo maculata*, abdominis petiolo in- *varia*.
curuo: punctis duobus apicis flauis.
Habitat in China D. Pflug.
Parua. Antennae ferrugineae. Caput flauum fronte
ferruginea labioque tridentato. Thorax ferrugineus

lineolis maculisque variis flauis. Petiolus incuruus, ferrugineus punctis duobus apicis flauis, subtus linea longitudinali nigra. Abdomen ferrugineum segmentis maculis lateralibus flauis. Pedes variegati.

- arietis.* 80. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis.
biglumis. 81. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis: secundo punctis duobus albis.
triangulum. 82. V. nigra, abdomine flauo: segmentis triangulo dorsali nigro.

125. CRABRO. *Palpi* quatuor articulis compressis, rhomboidalibus.

Labium breue, corneum apice palpigerum.

Antennae filiformes.

tridentatus. 1. C. abdomine fasciis duabus flauis, ano tridentato, alis nigris margine albis.

spinosus. 2. C. thorace postice bidentato, abdomine fasciis tribus flauis.

cornutus. 3. C. flauescens, thorace nigro flauo maculato, frontis cornu eleuato, emarginato.

Habitat in India orientali D. Pflug.

Magnus. *Antennae* ferrugineae apice nigrae. Caput grande, flauum maxillarum apice maculaque pone antennis obscure ferrugineis. Frons cornu eleuato, breui, erecto, emarginato. Thorax niger punctis duobus anticis, duobusque transuersis loco scutelli flauis. Puncta duo parua, maculaque duae maiores ferrugineae sub scutello. Abdominis segmentum primum ferrugineum, secundum flauum apice ferrugineum, 3. 4. 5. flaua apice nigra, vltimum nigrum ano bidentato. Pedes ferruginei.

fossorius. 4. C. thorace immaculata, abdomine maculis quinque lutescentibus vtrinque, pedibus nigris.

repandus. 5. C. cinereo villosus, abdomine atro: fasciis quatuor glaucis repandis.

Habitat

Habitat in India D. Pflug.

Statura omnino Bembex repandae at omnino huius generis. Antennae nigrae articulo primo crassiori ferrugineo. Caput et thorax cinereo villosa, nitida. Punctum callosum, ferrugineum ad basin alarum. Abdomen glabrum, atrum fasciis quatuor repandis glaucis. Pedes ferruginei.

6. C. thorace maculato, abdomine vtrinque maculis quin- *subterra-*
que flavis, pedibus ferrugineis. *neus.*
7. C. thorace maculato abdomine atro: maculis vtrinque *macula-*
quatuor tibiisque flavis. *tus.*
8. C. niger, thorace maculato, abdomine flauo: segmen- *flauipes.*
torum marginibus anoque nigris.
9. C. thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis: pri- *sexcinctus*
mis interruptis,
10. C. thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque *interru-*
flavis interruptis. *ptus.*

Habitat in India orientali D. Pflug.

Paruus. Antennae nigrae. Frons nigra. Os flauum mandibulis apice nigris. Thorax niger striga antica, punctis duobus ante alas, tribus sub alis, lineolis duabus dorsalibus, punctis duobus ad basin margineque scutelli, punctisque duobus sub scutello flavis. Abdomen atrum nitidum fasciis quinque flavis in medio interruptis. Alae albidae. Pedes flavis femoribus nigris.

11. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis quinque 5 *cinctus*
flavis continuis, ano nigro.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Antennae nigrae articulo primo subtus flauo. Caput nigrum sub antennis flauum. Thorax subvillosus, niger punctis duobus anticis, puncto ante alas, lineolaque loco scutello flavis. Abdomen nigrum primo segmento toto nigro, reliquis quinque ante marginem fascia continua flaua. Pedes flauis femoribus fascia nigra.

Simillimum ex Hispania misit Dom. Vahl, at fasciae abdominis maiores.

12. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis quatuor 4 *cinctus*
anoque flavis.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Afinis praecedenti, atamen distinctus duploque maior. Antennae nigrae primo articulo toto flavo. Caput nigrum labio orbitaque oculorum argenteis. Thorax villosus niger striga antica, puncto ante alas, punctoque scutelli flavis. Abdomen glabrum, atrum fasciis quatuor continuis anoque toto flavis. Pedes flavi femoribus nigris.

cribrarius. 13. C. niger abdomine fasciis flavis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concavis.

clypeatus. 14. C. niger, abdomine flavo fasciato, thorace attenuato, pedibus anticis concavo clypeatis.

Variat fasciis tribus abdominis interruptis et integris.

scutatus. 15. C. ater, ore pedibusque flauescentibus, tibiis anticis membranaceo dilatatis.

Habitat Hafniae Dom. de Schestedt.

Praecedente triplo minor. Antennae nigrae primo articulo flavo: linea dorsali nigra. Caput nigrum ore flavo pube labii argentea. Thorax ater striga antica, puncto sub alis, maculisque duabus loco scutelli flavis. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, immaculatum. Pedes flavi femoribus omnibus linea nigra. Tibiae anticae clypeo valde dilatato membranaceo albo.

vagus. 16. C. niger abdominis fasciis tribus flavis: primis interruptis: tibiis anticis flavis.

fabulosus. 17. C. niger thorace maculato, abdomine maculis quatuor fasciaque postica flavis, pedibus ferrugineis.

Habitat Hafniae Dom. de Schestedt.

Statura praecedentis. Antennae ferrugineae. Caput nigrum orbita oculorum antica flava. Thorax niger striga antica interrupta, puncto sub alis scutelloque flavis. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo tertioque vtriusque puncto, quinto fascia flavis. Pedes omnes ferruginei.

a punctatus. 18. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis: prima punctis nigris.

Habitat Hafniae Dom. de Schestedt.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum punctis duobus

duobus labii orbitaque oculorum flavis. Thorax niger margine antico, scutello, puncto ante alas et sub alis flavis. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flavis, anteriore punctis duobus minutis atris, tertia remota. Pedes flavi femoribus basi atris.

19. *C. niger*, scutello flavo, abdominis segmentis tribus *mystaceus* margine flavis; primo interrupto, tibiis ferrugineis.

20. *C. niger*, abdominis fasciis quatuor flavis: segmento *arenarius* primo punctis duobus flavis.

Sphex arenaria Linn. Syst. Nat. 2. 946. 31. fn. Sv. 1660.

Habitat in Daniae, Sueciae arenosis cuniculos fodiens.

Scutellum linea transversa punctisque duobus flavis.

Pedes flavi.

21. *C. niger*, thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis *rufipes*, subinterruptis, alis albis apice fuscis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Magnus. Caput nigrum labio late flavo. Antennae rufae ante apicem nigrae. Thorax villosus, niger, punctis duobus marginis antici tribusque parvis loco scutelli flavis. Abdomen nigrum fasciis sex flavis, in medio valde attenuatis. Alae omnes albae apice fuscae. Pedes ferruginei.

22. *C. laevis ater*, thorace maculato, abdomine antice *dimidiatus* fascia, punctis duobus anoque flavis.

23. *C. laevis ater*, abdomine pedibusque ferrugineo flavis, *diadema* labio albo.

Variat thorace maculato et immaculato. Viua abdomen sulphureum.

24. *C. flavus nigro immaculatus*, femoribus posticis crassissimis *femoratus* denticulatis flavis.

25. *C. ater*, scutello punctis duobus sub scutello, abdominisque fasciis tribus flavis *tricinctus*.

26. *C. scutello mucronato*, abdominis segmentis tribus *uniglumis* punctis duobus albis.

27. *C. ater glaber*, labio argenteo.

leucostoma.

126. ANDRENA. Os lingua trifida.

Labium cylindricum, maxilla longius: vtrinque fetis duabus membranceis.

Antennae filiformes.

coerulescens.

1. *A. fusca* subvillosa, abdomine coerulescente: incisurarum marginibus albicantibus.

cornuta.

2. *A. nigra*, abdomine segmentorum marginibus albidis subtus pilosis, clypeo eleuato gibbo obtuso.

Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.

Caput nigrum lana densa cinerea hirtum et sub antennis cornu breue, erectum, depressum, obtusum et fere submarginatum. Thorax niger subtus pilis cinereis hirtus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus pilis albis ciliatis, subtus hirsutissimis. Pedes nigri ciliati.

labiata.

3. *A. villosa nigra*, abdominis segmento secundo tertioque rufis.

aenea.

4. *A. aenea* griseo pubescens.

marginata.

5. *A. thorace* pubescens, abdomine ferrugineo: segmentorum marginibus cinereis, primo segmento atro.

heluola.

6. *A. thorace* ferrugineo, abdomine cinerascens.

bicolor.

7. *A. thorace* villosa ferrugineo, abdomine atro immaculato.

tricolor.

8. *A. thorace* nigro postice villosa ferrugineo, abdomine atro: segmentorum marginibus niueis.

cinerea.

9. *A. capite* thoraceque viridi pubescentibus, abdomine atro: segmentorum marginibus cyaneis.

nigrita.

10. *A. atra*, abdomine segmentorum marginibus niueis.

fasciata.

11. *A. cinereo* pubescens, abdomine atro, fasciis quatuor albis.

zonata.

12. *A. subpubescens fusca*, abdominis fasciis quatuor coeruleis.

pilipes.

13. *A. atra* glabra, pedibus posticis albo ciliatis, alis fuscis.

14. *A.*

14. *A. ferrugineo hirta*, pedibus posticis elongatis apice *hirsuta*,
hirsutissimis.
Habitat in Hispaniae floribus Dom. Vahl.
Statura praecedentium. Antennae piceae basi nigrae.
Caput, thorax, abdomen pilis densis, cinereo fer-
rugineis tecta. Abdomen subtus glabrum, atrum.
Pedes hirsuti, postici elongati femoribus incurvis,
nigris villosis, tibiis tarsisque rufis hirsutissimis.
15. *A. nigra*, ano ferrugineo. *haemor-
rhoidalis.*
16. *A. nigra*, abdomine flavo basi nigro, lingua longif-
sima. *gulo*sa.
17. *A. abdomine fusco*: cingulis quinque albidis, ano bi-
dentato. *bidentata.*
18. *A. capite thoraceque viridi aeneis*, abdomine nigro. *virescens.*
19. *A. thorace rufis*, abdomine atro: fasciis quatuor coe-
rulescentibus. *cingulata.*
20. *A. thorace hirsuto fulvo*, abdomine nigro: cingulis *succincta*,
quatuor albis.

127. APIS. Os lingua inflexa, quinquesida.
Palpi brevissimi.
Antennae filiformes.

1. *A. hirsuta atra*, tarsis anticis explanatis flavis intus ci-
liatis. *latipes.*
2. *A. hirsuta atra*, alis violaceis. *violacea.*
3. *A. hirsuta atra* fronte abdominisque lateribus cinereis. *nigrita.*
4. *A. hirsuta atra*, abdomine supra flavescente. *carolina.*
5. *A. hirsuta nigra*, thorace cingulo flavo, ano albo. *terrestris.*
Schaeff. Icon. tab. 251. fig. 7.
6. *A. hirsuta nigra*, abdominis fascia flava, ano albo. *crypta-
rum.*
7. *A. hirsuta atra*, thorace flavo: fascia atra, abdomine *ruddata*,
antice flavo, ano albo.
8. *A. hirsuta atra*, thorace fascia interrupta flava, ano *nemorum*,
pallido.

- foroensis*. 9. *A. hirsuta atra*, ano albo.
Schaeff. Icon. tab. 251. fig. 6.
- surina-
mensis*. 10. *A. hirsuta nigra*, abdomine, excepto primo segmento,
flavo.
- virginica*. 11. *A. hirsuta pallida*, abdomine, excepto primo segmen-
to atro.
- hispanica*. 12. *A. hirsuta flavescent*, abdomine apice nigro, pedibus
intermediis fasciculato pilosis.
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Magna statura et virginicae. Antennae nigrae. La-
bium flavum. Thorax hirtus, flavescent, immacu-
latus. Abdomen hirtum basi flavescent apice nigrum.
Pedes nigri intermediis fasciculato pilosis.
- antiguen-
sis*. 13. *A. hirsuta atra*, thorace abdomineque antice flavis.
- america-
norum*. 14. *A. hirsuta nigra*, thoracis dorso flavo, abdomine vi-
rescente: segmento primo flavo.
- caffra*. 15. *A. hirsuta nigra*, thorace postice abdomineque antice
flavis.
Apis Caffra Linn. Syst. Nat. 2. 959. 39.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Statura et magnitudo omnino praecedentium at thorax
tantum postice, et abdomen antice flava.
- africana*. 16. *A. hirsuta nigra*, thoracis dorso flavo, abdomine vi-
rescente: segmento primo flavo.
- oliuacea*. 17. *A. hirsuta virescent*, abdomine subtus pedibusque
quatuor posticis apice nigris.
Habitat in Sierra Leon, Africae D. Pflug.
Media. Caput viride hirtum, antennis linguaque ni-
gris. Thorax viridi pilosus, immaculatus. Abdo-
men supra viridi pilosum, subtus nigrum. Pedes
viridi pilosi, postici quatuor apice pilosi, nigri.
- hortorum*. 18. *A. hirsuta nigra*, thorace abdomineque antice flavis,
ano albo.
Magnitudine differt.
- arbusfo-
rum*. 19. *A. hirsuta nigra*, thorace antice flavo: ano rubro.
- lapidaria*. 20. *A. hirsuta atra*, ano fulvo.

21. *A. hirsuta pallida*, thoracis fascia abdomineque postice *syliarum*.
nigris, ano rufo.
22. *A. hirsuta flava*, abdomine virecente. *bryorum*.
23. *A. hirsuta atra*, thorace toto anoque ferrugineis. *agrorum*.
Habitat in Europae floribus.
Magna atra, valde hirta. Thorax ferrugineus. Abdomen atrum ano ferrugineo.
24. *A. hirsuta fulva*, abdomine flavo. *muscorum*
25. *A. hirsuta fulva*, abdominis fascia nigra, ano albo. *hypno-*
rum.
26. *A. hirsuta flava*, thoracis fascia anoque fulvis. *sibirica*.
27. *A. hirsuta flava*, thorace fascia nigra. *pratorum*
28. *A. hirsuta flava*, ano albido. *lucorum*.
29. *A. hirsuta atra*, tibiis posticis ferrugineis. *aceruo-*
rum.
30. *A. hirsuta atra*, ano fusco. *subterra-*
nea.
31. *A. hirsuta atra*, scutello abdomineque pallescentibus, *minorum*.
ano rufo.
32. *A. hirsuta heluola*, femoribus basi nigris. *brasilia-*
norum.
33. *A. hirsuta coerulescenti atra*, thorace supra flavo. *aesiuans*.
Aliam simillimam vix distinctam e China misit Dom. de
Sehestedt thorace toto albo hirta.
34. *A. hirsuta nigra*, abdomine postice flavo. *tropica*.
35. *A. hirsuta cinerea*. *senilis*.
36. *A. thorace hirta atro antice flavo*, abdomine nudo *feminuda*.
atro: fascia interrupta hirta.
37. *A. grisea*, pedibus anticis dilatato ciliatis, tibiis po- *lagopoda*.
sticis clauatis, ano emarginato.
38. *A. cyanea nigro hirta*, abdomine cupreo fulvo: primo *musfitans*.
segmento nigro.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax cyaneus pilis densis breuib. nigris tectus. Abdomen fulvum, cupreo nitidum segmento primo nigro. Alae subferrugineae apice albae.

- pilipes.* 39. *A. grisea*, pedibus intermediis fasciculato pilosis.
- plumipes.* 40. *A. thorace fuluo*, abdomine nigro apice fuluo, tibiis posticis compresso dilatatis hirsutis atris.
- canicularia.* 41. *A. pubescens*, thorace ferrugineo, abdomine fusco pedibus vndique villosis.
- mellifica.* 42. *A. pubescens*, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posticis ciliatis intus transverse striatis.
- disiuncta.* 43. *A. nigra*, thorace postice abdomineque antice tomentosis flauis, alis fuscis.
- rufipes.* 44. *A. nigra* thorace postice abdomineque antice tomentoso ferrugineis, alis testaceis apice fuscis.
- thoracica.* 45. *A. atra*, thorace rufo, alis apice fuscis.
- flauifrons* 46. *A. thorace hirsuto albicante*: fascia nigra, abdomine coerulescente: ano cinereo.
- cineraria.* 47. *A. nigra*, thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine coerulescente.
- analis.* 48. *A. thorace villoso cinereo*, abdomine coerulescente: ano nigro.
- haemorrhoida.* 49. *A. thorace villoso ferrugineo*, abdomine atro: lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo.
- manicata.* 50. *A. cinerea*, abdomine nigro: maculis lateribus flauis, ano quinque-dentato.
- florentina* 51. *A. abdomine maculis flauis lateralibus subtus hirsutis*. Sino: segmentis tribus ultimis vtrinque dentatis.
- Ireos.* 52. *A. thorace hirsuto ferrugineo*, abdomine atro: fasciis tribus interruptis albis, tarsis posticis angulato dilatatis.
- stictica.* 53. *A. thorace nigro immaculato*, abdomine atro: maculis vtrinque sex transuersis rufis.

Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.

Statura omnino *A. maculatae* at paullo maior et distincta. Antennae ferruginae apice nigrae. Caput nigrum margine postice ferrugineo. Thorax niger omnino immaculatus. Abdomen atrum segmento singulo maculis duabus transuersis ferrugineis, subtus auro hirsutum. Anus integer. Pedes ferruginei femoribus basi nigris. Alae obscurae.

54. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis vtrin. *maculata*.
que sex transversis flavis, ano integro.

55. A. pubescens nigra, abdomine strigis quinque flavis: *interru-*
anticis duabus interruptis, ano bidentato. *pta.*

56. A. nigra, abdominis segmentis maculis quatuor flavis *variegata*
transversis.

57. A. nigra cinereo hirta, abdomine subgloboso: seg. *rotunda-*
mentorum marginibus albis. *ta,*

Habitat Hafniæ D. Pflug.

Statura præcedentium at minor. Caput nigrum labio
tomentoso flavescente. Thorax niger, cinereo hirtus.
Abdomen rotundatum, nigrum segmentorum
marginibus albis. Pedes nigri.

58. A. fusco ferrugineoque varia, abdomine flavo: seg. *rufipes*
mentorum marginibus atris.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo A. variegatae. Labium flavum.

Caput ferrugineum inter antennis nigrum. Antennae
nigrae. Thorax niger margine omni ferrugineo.
Abdomen flavum segmentorum marginibus atris. In
primo et secundo segmento linea dorsalis nigra. Pedes
ferrugineae femoribus basi nigris.

59. A. capite thoraceque nigris ferrugineo maculatis, ab- *ferrugi-*
domine pedibusque ferrugineis. *nea.*

Habitat in Hispania floribus Dom. Vahl.

Statura omnino præcedentium, at duplo minor. Caput
nigrum ore margineque postico ferrugineis. Thorax niger
punctis duobus marginis antici et postici ferrugineis.
Abdomen et pedes ferrugineae, immaculatae. Alae fuscae.

60. A. nigra, abdomine vtrinque punctis duobus flavis, *trispino/a*
scutello trispino.

Habitat Halæ Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva præcedentium. Corpus nigrum, obscurum.
Os pube argentea. Thorax immaculatus. Scutellum
bidentatum et sub scutello dens porrectus, incurvus,
acutus. Abdomen vtrinque punctis duobus flavis.
Pedes nigri apice ferruginei ungulis arcuatis validis,
nigris.

- fasciata.* 61. A. supra lutea; fascia bascos alarum atra.
- bicornis.* 62. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirsuto rufo.
- tunensis.* 63. A. nigra, thorace hirsuto rufo, abdominis segmentis margine rufo ciliata.
Habitat in Barbariae Tunis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo A. rufae. Antennae nigrae. Caput fuscum pube cinerasciente. Thorax hirsutiae rufa densa tectus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus hirsutiae densa rufa ciliatis.
- rufa.* 64. A. fusca, abdomine rufescente, fronte alba.
- lanata.* 65. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo fasciato: ventre lana niuea.
- bicolor.* 66. A. nigra, abdomine hirsuto: supra fuluo, subtus niueo.
- villosa.* 67. A. atra, thorace abdomineque cinereo hirsutis: ventre lana atra.
- pubescens.* 68. A. corpore cinereo pubescente immaculato.
- myristacea.* 69. A. nigra, abdomine toto ferrugineo.
- centuncularis.* 70. A. nigra, ventre lana fulva.
Schaeff. Icon. tab. 252. fig. 6. 7.
- punctata.* 71. A. nigra cinereo villosa, abdomine atro: segmenti vtrinque puncto albo.
- cincta.* 72. A. thorace cinereo villosa, abdomine fusco: segmentorum marginibus fulvis.
- bombylans.* 73. A. cyanea nitida, abdomine aeneo.
- muscaria.* 74. A. coerulescens ano albido.
- haemorrhoidalis.* 75. A. atra, abdomine aeneo, ano rufo.
- dentata.* 76. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus posticis dilatatis.
- cordata.* 77. A. viridis nitida, alis hyalinis: abdominis cordate tibiis posticis dilatatis.
- versicolor.* 78. A. thorace hirsuto cinerasciente, abdomine cyaneo: ano rufescente.

79. *A. fusca*, abdomine cingulis quinque albidis, ano quadridentato: intermediis bifidis. *4dentata.*
80. *A. thorace cinereo*, abdomine rufo, pedibus posticis lanipes. *lanipes.*
hirsutissimis.
81. *A. fusca*, abdomine glabro ferrugineo vtrinque nigro coecutiens maculato. *coecutiens*
82. *A. scutello tridentato*, abdomine conico acutissimo: tridentata. *tridentata.*
segmentorum marginibus albis.
83. *A. fusca*, abdomine conico acutissimo: segmentorum conica. *conica.*
marginibus albis; scutello inermi.
84. *A. cinerea*, abdomine cylindrico nigro: fasciis sex sexcincta. *sexcincta.*
albis, pedibus flavis.
85. *A. nigra*, abdomine cylindrico: fasciis quatuor alquadri- *quadri-*
bis. *cincta.*
86. *A. nigra*, maxillis prominentibus, antennis thorace maxilloso: *maxilloso:*
breui, abdomine cylindrico subtus luteo hirsuto.
87. *A. cinereo villosa*, abdomine glabro rufo apice nigro. *florea.*
Habitat in India, orientali Dom. Lund.
Antennae nigrae. Caput et thorax nigra et pube cinerea villosa. Abdomen glabrum basi rufum apice nigrum. Pedes obscuri tibiis posticis valde compressis.
88. *A. hirsuta*, abdomine cylindrico incuruo, ano bidentato. *floriformis.*
89. *A. nigra aeneo nitida*, pedibus flavis. *flavipes.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Statura omnino *A. floriformis* at duplo minor. Caput nigrum labio flavo. Thorax niger, nitidus, immaculatus. Abdomen cylindricum, nigrum aeneo nitidum. Pedes omnes flavi.
90. *A. nigra*, fronte annulisque pedum albis. *annulata:*
91. *A. viridis*, abdomine maculis quatuor atris. *smaragdula.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura parva; cylindrica *A. annulatae*. Corpus totum viride, laeve, nitidum. Antennae breves, nigrae. Labium testaceum. Abdomen cylindricum, glabrum, laeve, viride segmento quarto et quinto maculis duabus nigris.

- albipes.* 92. A. fusca, abdomine medio rufo, tibiis albis.
- tumulo-* 93. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri,
rum. maxillis flavis.
- longicor-* 94. A. antennis longitudine corporis hirsuti flavique.
nis.
- glauca.* 95. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirsuti
glaucae.
- linguaria.* 96. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace ci-
nereo, abdomine nigro.

128. NOMADA. Os lingua inflexa trifida.

Palpi quatuor inaequales.*postici* linguae formes
articulo secundo lon-
gissimo.*Antennae* filiformes.

- histris.* 1. N. thorace abdomine pedibusque albo nigroque varie-
gatis, scutello emarginato.
- scutellaris* 2. N. nigra cinereo villosa, abdomine atro vtrinque albo
punctato, scutello porrecto bidentato.
- lineata.* 3. N. nigra, thorace flavo lineato subscutello emarginato
spinoso, abdomine fasciato.
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Statura praecedentium. Caput cum antennis brevibus
fuscum. Thorax niger striga antica, lineolis qua-
tuor dorsalibus, abbreviatis, punctisque duobus
ante scutellum flavis. Scutellum emarginato biden-
tatum, flavum. Sub scutello spina elongata, incur-
ua, plana, canaliculata, obtusa, nigra, apice flava.
Abdomen atrum, nitidum fasciis quinque flavis.
Anus rufescens. Pedes rufi.

variegata 4. N. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus fer-
rugineis.

agrestis. 5. N. hirta, abdominis segmentis apice nigris.
Habitat in Hispaniae agris Dom. Vahl.

Colore

Colore variat. Statura omnino *N. ruficornis* at paullo maior. Antennae nigrae. Caput et thorax rufo hirta. Abdomen rufum primo segmento basi omnibusque apice nigris.

Variat flavescent thorace cinereo hirta.

6. *N.* antennis pedibus punctisque quatuor scutelli ferrugineis; abdomine luteo variegato. *ruficornis*
7. *N.* nigra, abdomine glabro ferrugineo: maculis duabus flavis. *Fabriciana.*
8. *N.* nigra, abdomine rufo apice nigro. *gibba.*
9. *N.* nigra, abdominis secundo segmento ferrugineo: maculis tribus nigris. *Hattorfiana.*
10. *N.* cinereo villosa, abdomine glabro nigro: segmento secundo tertioque ferrugineis. *cingulata.*

129. FORMICA. Palpi quatuor inaequales: articulis cylindricis.

Labium submembranaceum cylindricum, apice palpigerum.

Antennae filiformes.

1. *F.* nigra, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. *herculeana.*
2. *F.* nigra, thorace compresso, antennis apice femoribusque rufis, capite maximo. *compressa*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Caput maximum, atrum, minime nitidum. Antennae ferrugineae, articulo primo maximo nigro. Mandibulae porrectae apice bifidae. Thorax compressus, niger, immaculatus. Abdomen ovatum nigrum. Squama petiolaris ovata, integra. Pedes nigri femoribus rufis.

3. *F.* viridis, thorace flavo sublineato. *smaragdina.*
4. *F.* hirta atra, pedibus rufis. *rufipes.*
5. *F.* atra, capite rufo, squama petiolari didyma. *erythro-*
6. *F.* *cephala.*

- didyma*. 6. F. nigra, abdomine cinerascante, squama petiolarum didyma.
- rufa*. 7. F. nigra, thorace compresso pedibusque ferrugineis.
- pubescens*. 8. F. atra, abdomine pubescente.
- nigra*. 9. F. nigra nitida, ano piceo.
- fusca*. 10. F. nigra, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis.
- rubra*. 11. F. testacea, oculis punctoque sub abdomine nigris.
- cinerascens*. 12. F. nigra, capite rufo, abdomine cinerascante.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magna. Caput rufum maxillis antennisque nigris.
Thorax niger, immaculatus. Abdomen ovatum, viridi cinerascens cingulo pone medium atro. Pedes nigri. Alae anticae obscurae.
- elongata*. 13. F. oblonga rufa, abdomine pedibusque pallidioribus.
Habitat Tranquebariae mordax adhaerens antennis pedibusque Melonthae viridis. Dom. Lund.
Media reliquis longior. Caput magnum, ovatum, rufum maxillis nigris. Thorax elongatus, tenuis, compressus, rufus, immaculatus. Squama intergerina nodum ovatum in petioli medio format. Abdomen oblongum, nudum pallidius. Pedes pallidiores.
- obsoleta*. 14. F. supra nigra, subtus testaceo rufa, abdomine subglobofo.
- 4 punctata*. 15. F. thorace compresso ferrugineo, abdomine atro: punctis quatuor niueis.
- virescens*. 16. F. pallida, capite abdomineque virescentibus.
- saccharivora*. 17. F. nigra, pedibus antennis maxillisque rufis.
- maculata*. 18. F. nigra thorace postice femoribusque ferrugineis, abdomine pallido maculato.
- barbara*. 19. F. atra, capite antennis plantisque ferrugineis petiolo binodi.
- viatica*. 20. F. ferruginea, abdomine ovato nigro.
Habitat in Hispaniae viis velocissime cursitans Dom. Vahl.
Media. Caput magnum cum antennis ferrugineum maxillis apice nigricantibus. Thorax compressus, ferrugineus,

rugineus, immaculatus petiolo nodo unico. Abdomen glabrum, atrum, immaculatum. Pedes ferruginei, postici elongati tibiis fuscis.

21. *F. atra nitida*, antennis pedibusque albidis. *pallipes.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Parua. Caput paruum, rotundatum, antennis albis. Thorax gibbus, ater, nitidus. Squama intergerina truncata, fere emarginata. Abdomen ouatum, atrum, nitidum. Pedes albi. Alae albae.
22. *F. nigra*, thorace rufo postice bidentato: petiolo *aegyptiaca.*
 binodi.
23. *F. nigra*, capite maximo rufo, petiolo binodi. *binodis.*
24. *F. thorace punctis elevatis*, petiolo binodi, corpore *omniuora*
 testaceo, abdomine minuto.
25. *F. flava*, abdomine ouato pubescente. *flava.*
26. *F. nigra*, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato. *caespitum*
27. *F. rufa*, capite abdominisque fascia nigris, petiolo *tuberum*,
 binodi.
28. *F. nigra*, thorace inermi, squama petiolari bispi- *australis*,
 nosa.
29. *F. nigricans*, thorace sub scutello bidentato, abdomine *grossa.*
 magno globoso.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magna. Antennae piceae apice cinerascetes. Caput piceum postice vtrunque subspinosum. Thorax magnus, gibbus, niger sub scutello bispinosus. Abdomen magnum, globosum, nigrum, immaculatum petiolo brevissimo. Alae ferrugineae. Pedes picei.
30. *F. thoracis gibbere bidentato*, capite ouato, antennis *bidens.*
 ferrugineis: articulo infimo nigro.
31. *F. thorace bidentato*, squama petiolari duplicata. *biscutata.*
32. *F. nigra*, thorace bidentato, abdominis petiolo subius *clenata.*
 videntato.
 Habitat Cajennae.
33. *F. thorace bispinoso nigra*, pedibus ferrugineis, ca- *attelabo-*
 pite postice attenuato, *dis.*

arenaria. 34. F. thorace postice impresso bispinoso atra, plantis piceis.

Habitat in Babariae arena mobili Dom. Vahl.

Magna. Caput grande, ovatum, laeue, atrum. Thorax compressus, niger, postice impressus spinis duabus validis. Petiolis binodis. Abdomen subglobosum, pubescens. Pedes nigri plantis folis piceis.

Ammon. 35. F. thorace bispinoso, squama petiolari spinis duabus incurvis.

bilamata 36. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis duabus arcuatis.

militaris. 37. F. thorace antice bispinoso, squama petiolari quadrispinosa.

cephalotes 38. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno vtrinque postice mucronato.

6 dens. 39. F. thorace sexspinoso, capite didymo maximo.

atrata. 40. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato vtrinque bispinoso.

gulosa. 41. F. rufa, abdomine apice nigro primo segmento contracto, mandibulis porrectis.

forficata. 42. F. fusca, abdomine pubescente nigro: primo segmento contracto, mandibulis porrectis.

Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et summa affinitas F. gulosae. Caput magnum, planum, ferrugineo fuscum maxillis longitudine capitis forficatis, intus dentatis. Antennae fuscae. Thorax tenuis, in medio impressus, fuscus. Petiolus nodo magno globoso. Primum segmentum abdominis contractum reliquis multa angustius, reliqua pubescentia, nigra. Pedes obscure ferruginei.

rostrata. 43. F. thorace compresso antice tridentato, mandibulis porrectis incurvis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput nigrum mandibulis porrectis, validis, incurvis. Thorax compressus, antice eleuatis denticulis tribus, breuibus, eleuatis. Squama intergerina ovata. Abdomen ovatum pubescens, nigrum. Pedes nigri.

44. F.

44. *F. ferruginea*, capite maximo pallido, mandibulis *hamata*.
porrectis hamatis.
Mandibulae porrectae basi tenuiores.
45. *F. squama* petiolari conica acutissima, capite subdido- *haemato-*
mo, mandibulis porrectis. *da.*
46. *F. thorace* sexdentato, capite flavescente, mandibulis *maxilloso*
longitudine capitis.

130. MUTILLA. *Palpi* quatuor articulis ob-
conicis.

Labium porrectum, cor-
neum, obconicum api-
ce palpigerum.

Antennae filiformes.

1. *M. coccinea*, abdomine cingulo nigro. *occidenta-*
Saepius optera, rarius alata, alis atris. *lis.*
2. *M. coccinea*, abdominis apice nigro: strigis albis. *antiguen-*
sis.
3. *M. atra*, abdomine punctis duobus baseos, striga me- *diadema,*
dia interrupta flavis, lineolaque apicis alba.
Habitat Surinam Dom. Hybner.
- Magna. Caput atrum fascia baseos alba. Thorax ater
lineolis duabus ad scutellum, subtusque lateribus
albis. Abdomen atrum primo segmento breui vtrin-
que lineola alba, secundo maximo puncto vtrinque
baseos strigaque media interrupta, elevatis, flavis,
reliquis lineola media vsque ad apicem alba. Sub-
tus atrum linea baseos laterali segmentorumque trium
marginibus albis. Pedes atris.
4. *M. atra*, abdomine maculis quatuor flavescentibus li- *america-*
neisque tribus albis. *na.*
5. *M. nigra*, abdomine linea dorsali punctorum albi- *formica-*
dorum. *ria.*
6. *M. atra*, abdomine punctis duobus baseos striga inter- *exulans,*
rupta lineolaque postica flavis.

- aurata.* 7. *M. coerulescens*, abdomine macula magna aurea.
- europaea.* 8. *M. nigra* thorace rufo, abdominis segmentis margine albo.
- ruficornis.* 9. *M. nigra*, antennis rufis, ano albido.
- atrata.* 10. *M. nigra*, thorace supra rufo, abdomine coerulescente fasciis duabus albis.
- maura.* 11. *M. nigra*, abdomine maculis quatuor albis thorace rufo.
- balensis.* 12. *M. hirta* nigra, thorace rufo, abdomine punctis duobus fasciisque postica albis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Duplo minor *M. europaea*. Caput atrum, immaculatum. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen atrum, punctis duobus et pone haec fascia alba. Pedes nigri tibiis basi rufis.
- arenaria.* 13. *M. hirta* nigra, fronte thoracis dorso abdominisque maculis quatuor albis.
Habitat in Hispaniae arena mobili, ad Porto tarinam Dom. Vahl.
Magnitudo et statura omnino *M. maurae*. Caput nigrum macula magna frontali alba. Thorax hirtus, niger macula magna dorsali alba. Abdomen atrum maculis quatuor albis 1. 2. 1. baseos et apicis minoribus. Pedes nigri.
- versicolor.* 14. *M.* abdomine basi apiceque nigro medio rufo; fascia alba; puncto nigro.
- glabrata.* 15. *M. glabra* nigra ore thorace abdomineque subtus rufis; Abdomen albo fasciatum.
- rufipes.* 16. *M. hirta* nigra, antennis thoraceque rufis, abdomine puncto fasciisque duabus approximatis albis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua. Caput nigrum antennis rufis. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen atrum puncto magno baseos fasciisque duabus valde approximatis albis. Pedes rufi.

17. *M. rufa*, ano atro: strigis approximatis albis, pedi- *nigripes*,
bus nigris.

Habitat in Oriente Dom. Forstkahl.

Statura et magnitudo *M. glabratae*. Caput rufum an-
tennis nigris. Thorax rufus, immaculatus. Ab-
domen rufum ano atro strigis aliquot approximatis
albis. Pedes nigri.

18. *M. heluola*, abdomine cylindrico apice pubescente, fe- *heluola*,
moribus compressis.

Mutilla heluola Linn. Syst. Nat. 2. 567. 8.

Vespa heluola Mus. Lud. Nr. 412.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Huius generis videtur, quamvis habitus differt, non-
dum rite examinata. Potius forte ad *Tiphias* pertinet.



CLASSIS IV.

A G O N A T A.

131. CANCER. *Antennae* quatuor, breues filiformes: articulo ultimo bifido:

* *Thorace laevi: lateribus integerrimis.*

caninus. 1. C. thorace laevi integerrimo oblongo obouato antice truncato dentato.

grapsus. 2. C. thorace laevi integerrimo, rostro deflexo apicem quadridentato, corpore variegato.

Cancer grapsus brachyurus. thorace strigis lateribus, fronte retusa. Linn. Syst. Nat. 2. 1048. 53. Amoen. acad. 4. 1252. tab. 3. fig. 10.

Cancer grapsus Herbst. Cancr. 125. 33.

Cancer tenuicrustatus Herbst. Cancr. 124. 32. tab. 3. fig. 33. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.

Catesb. Carol. 2. tab. 36. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Corpus medium supra albo rufoque variegatum subtus album. Thorax integerrimus antice siue rostro retuso, depresso margine integerrimo rotundato at ante depressionem quadridido: lamellis interioribus laevissime tridentatis, lateribus acutis supra subrugosis. Pedes utrinque quatuor femoribus compressis apice utrinque spinosis. Chelae minutae, carpis scabris, manibus linea eleuata vna alteraue.

mutus. 3. C. thorace laevi integerrimo: margine antice transuerse brunneo.

Cancer mutus Herbst. Cancr. 2. 116. 35.

cordatus. 4. C. thorace laevi undato integerrimo, chelis subtus cordatis.

Cancer

Cancer cordatus Herbst. Cancr. 131. 39. tab. 6. fig. 38.
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 4.

5. *C. thorace quadrato laevi: lateribus crenatis, manibus quadratiscabris.*

Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.

Statura *C. ruricolae* at maior. Frons inflexa, integra. Oculi approximati, ovati, pedunculati, palpebra inferiori crenata. Thorax quadratus, laevis lateribus acutis crenatis. Chelae breues. Brachia vtrunque dentata. Manus punctis eleuatis scabrae. Pedes hirti.

Affinis *C. ceratophthalmo* at oculi simplices.

6. *C. thorace quadrato crenato, oculis porrectis spina ceratophthal-*
terminatis.

Cancer ceratophthalmus Pall. spicil. Zool. 9. tab. 5. fig. 7. mus.

Cancer cursor brachyurus thorace laevi integerrimo lateribus postice marginato, antennis fissilibus, cauda reflexa. Linn. Syst. Nat. 2. 1039. 1.

Cancer cursor Herbst. Cancr. 174. 1. tab. 1. fig. 8. 9.

Cancrinus Rumph. pag. 12.

Cancer Vea thorace laevi cordato littera H. impresso, pedibus subtus barbatis, brachiis muricatis. Linn. Syst. Nat. 2. 1041. 13. Spic. Inf. 498. 15. Vix distinctus videtur.

Habitat in mari Indico.

Vesperis ad maris litora arenosa celerrime cursitat.

7. *C. thorace laevi integro, pedum primo articulo spinoso, secundo tertioque fasciculato pilosis. ruricola.*

Cancer ruricola Herbst. Cancr. 2. 119. 37. tab. 3. fig. 36.
tab. 4. fig. 37.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 5.

Variat valde et colore, et magnitudine.

8. *C. thorace orbiculato laevi integerrimo obtuso, cauda pisum,*
corporis amplitudine.

Cancer pisum Herbst. Cancr. 2. 95. 15. tab. 2. fig. 21.

Pennant. Zool. Britan. 4. tab. 1. fig. 1.

9. *C. thorace laevi subcrenato, cauda basi binodi, brachiis scabris. globosus.*

Cancer globosus Herbst. Cancr. 2. 90. 10.

- craniolaris*. 10. C. thorace laeui integerrimo ouato glaberrimo antice porrecto tridentato, manibus ancipitibus laeuius.
Cancer craniolaris Herbst. Cancr. 2. 90. 11. tab. 2. fig. 17.
 Ad littora malabarica frequens petrificatus inuenitur.
- porcellanus*. 11. C. thorace laeui glaberrimo ouato antice obtuso: brachiis granulatis.
Cancer porcellanus Herbst. Cancr. 92. 12. tab. 2. fig. 18.
 Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 11. 12.
 Habitat Tranquebariae.
 Nimis affinis C. craniolari at rostrum aut thorax antice haud porrectus nec dentatus, lineaque lateralis magis granulata. Pedes laeues. Brachia granulata.
- excisus*. 12. C. thorace orbiculato laeui, manibus incuruis basi excisis.
 Habitat in Oceano australi Dom. Banks.
 Minutus. Thorax rotundatus, mollis, laeuis, albidus margine integro. Rostrum inter oculos acuminatum. Oculi porrecti apice oblique truncati. Cauda inflexa, tenuis, linearis. Chelae porrectae, corpore longiores, brachiis compresso triangularibus macula magna baseos fusca. Carpi laeues ante apicem dilatato videntati. Manus laeues, incuruae, basi rotundatae quasi excisae vel ab apice carpi distantes. Digi filiformes pollice intus videntati. Pedes octo femoribus compressis vtrinque macula magna baseos fusca.
- granarius* 13. C. thorace ouato laeui integerrimo, fronte cuspidata, oculis cylindricis.
Cancer granarius minutissimus, thorace laeui suborbiculato, integerrimo, fronte cuspidata, antennis longis. Herbst. Cancr. 2. 107. 28. tab. 2. fig. 28.
 Slabbers Microscop. tab. 18. fig. 1.
 Habitat in Europae aquis.
 Minutus, vix granum Tritici magnitudine superat.
- minutus*. 14. C. thorace laeui integerrimo subquadrato; margine acutiusculo, pedibus compressis.
Cancer minutus Herbst. Cancr. 2. 110. 30. tab. 2. fig. 32.
Cancer nutrix Scop. carn. 1133.
- pufillus*. 16. C. thorace laeui quadrato integerrimo, tarsis videntatis.
Cancer pufillus Herbst. Cancr. 2. 112. 31.

17. *C. glaberrimis*, thorace laeui lateribus antice planato, *Pinnotheres*.
caudae medio noduloso-carinato.
Cancer Pinnotheres Herbst. Cancr. 103. 26.
Forfk. Descript. Animal. 36.
18. *C. thorace orbiculato inaequali ciliato*, pedibus dor- *pinnophylax*.
salibus quatuor. *lax*.
Cancer pinnophylax Herbst. Cancr. 2. 104. 27. tab. 2.
fig. 27.
19. *C. thorace orbiculato laeui plano*, rostro tricuspidato. *orbiculus*.
Cancer orbiculus Herbst. Cancr. 2. 102. 24.
20. *C. thorace orbiculato laeui*, rostro tricuspidato, an- *longicornis*.
tennis longissimis. *nis*.
Cancer longicornis Herbst. Cancr. 2. 99. 20. tab. 2. fig. 23.
21. *C. thorace ouato laeui chelis minore*, rostro simplici *chelatus*.
obtusio, antennis longissimis.
Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentis. Rostrum breue, inflexum, integrum, obtusum. Thorax ouatus, planatus, laeui margine eleuato, acuto, integro. Brachia magna, porrecta, apice tridentata. Chelae magnae, ouatae, laeues digitis apice incuruis. Antennae corpore duplo fere longiores. Pedes postici filiformes femoribus canaliculatis.
22. *C. thorace orbiculato laeui integro*, fronte dentata *hexapus*.
antennis corpore longioribus.
Cancer hexapus Herbst. Cancr. 2. 98. 19. tab. 2. fig. 22.
- *** *Thoraci laeui: lateribus incis.*
23. *C. thorace obouato laeui videntato*, fronte triloba. *corallinus*.
Cancer corallinus Herbst. Cancr. 33. 41. tab. 5. fig. 40.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 2. 3.
Rumph. Mus. tab. 8. fig. 5.
Habitat in Indiae aquis.
Frons obtuse triloba. Testa gibba in nostris margine omnino fusco.
24. *C. thorace laeui inaequali maculato: margine obtuse* *floridus*.
ferrato, manibus cristatis.
Cancer floridus Herbst. Cancr. 132. 40. tab. 3. fig. 39.
Knorr. Delic. tab. 4. fig. 3.
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 18.

- vocans.* 25. *C. thorace laeui vndentato, chela altera maiori, oculis elongatis.*
 Rumph. Amboi. tab. 10. fig. E.
 Herbft. Cancr. 1. 81 4. a. tab. 1. fig. 10.
- planatus.* 26. *C. thorace orbiculato plano, lateribus bidentatis, fronte tridentata.*
 Corpus fuscum pedibus ferrugineis.
- bispinosus* 27. *C. thorace laeui vtrunque bispinoso, fronte quadridentata, chelis muricatis dentatis.*
Cancer bispinosus Herbft. Cancr. 144. 52. tab. 6. fig. 45.
 Habitat in India orientali.
 Corpus medium, pallens. Margo granulatus vtrunque bispinosus.
- rhomboides.* 28. *C. thorace laeui: lateribus antice vnispinosis, fronte truncata.*
 Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 2.
 Herbft. Cancr. 1. 84. 5. tab. 1. fig. 12.
- maculatus* 29. *C. thorace laeui: maculis sanguineis rotundis, lateribus vndentatis, fronte triloba.*
- sanguineus.* 30. *C. thorace laeui vtrunque obsolete bidentato, fronte quadriloba, chelis atris.*
Cancer sanguineus brachyurus, thorace laeui, vtrunque obsolete bidentato, chelis apice atris. Linn. Ment. 542.
 Habitat in Pelago Mus. Dom. Banks.
 Digni chelae intus dentatae.
- pelagicus.* 31. *C. thorace laeui vtrunque vnispinoso antice octo dentato, fronte sex dentata, manibus multangulopris muticis.*
Brachia spinosa.
 Interdum maculas tres sanguineas in dorso gerit duasque in manibus. *Cancer sanguinolentus* Herbft. Cancr. 161. 68. tab. 3. fig. 56. 57. vix tamen differre videtur.
 Figura Brownii et Sebae vix huc pertinent.
- defensor.* 32. *C. thorace laeui vtrunque spinoso antice octodentato, fronte quadridentata.*
 Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.
 Statura omnino praecedentis at parvus. Frons obtusissima dentibus quatuor brevissimis. Latera thoracis antica

antica octodentata spinaque postica valida, acuta.
Chelae defunt. Pedes postici ouati.

33. C. thorace sublaevi vtrinque octodentato, fronte quinquelopa, brachiis vtrinque dentatis. *armiger.*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Statura et summa affinitas praecedentis, at thorax haud spinosus. Thorax planus, inaequalis vtrinque acute octodentatus, antice obtusus, quinquelobus. Brachia compressa, vtrinque dentata. Manus angulatae digitis multidentatis.

34. C. thorace laevi: lateribus octodentatis: postico maximo, manibus angulatis. *hastatus.*

Minutus nullo modo Cancer hastatus Linnaei.

35. C. thorace laevi: lateribus crenatis; medio dente longissimo, fronte trilobo. Sp. Inf. App. 502. *victor.*

Cancer lunaris Herbst. 140. 49. tab. 6. fig. 44.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 10. 11.

Rumph. Mus. tab. 7. fig. f.

Forsk. Descript. An. 44.

Brown. Iamaic. 422. 6. 7.

Frons triloba: lobo medio subemarginato. Brachia brevia. Manus incuruae, dentatae dente altero elongato. Pedes omnes natatorii.

36. C. thorace laevi globoso antice vtrinque unidentato postice rostroque bidentato. *nucleus.*

Cancer nucleus Herbst. Cancr. 2. 87. tab. 2. fig. 14.

Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 3.

37. C. thorace laevi vtrinque bidentato, manibus longissimis. *angulatus*

Cancer angulatus Herbst. Cancr. 1. 85. 6. tab. 1. fig. 13.

Cancer angulatus Penn. Zool. Brit. 4. tab. 5. fig. 10.

Habitat in Oceano Anglico prope Wegmouth. Mus. Dom. Banks.

Manus corpore triplo longiores.

38. C. thorace subplicato vtrinque tridentato, fronte crenato emarginata, brachiis apice dilatatis dentatis. *marmoratus.*

Cancer marmoratus Herbst. Cancr. App.

Habitat — — — Dom. Herbst.

Medius. Thorax subquadratus lateribus plicatis. Margine vtrinque tridentatus, antico truncato, compresso, crenato, emarginata. Color variegatus.

- maenas.* 39. *C. thorace laeuiusculo vtrinque quinquedentato, fronte triloba, carpiis vnidentatis.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 2. fig. 5.
- pygmaeus.* 40. *C. thorace laeuiusculo vtrinque quinquedentato fronte integerrima, carpiis vnidentatis.*
Habitat in Oceano Anglico Dom. Hudson.
Statura omnino *C. Maenas* et minutus. Thorax antice integerrimus lateribus quinquedentatis postice angustatus. Manus laevis digitis inermibus.
- depurator* 41. *C. thorace laeui vtrinque quinque dentato, manibus apice compressis, pedibus posticis ouatis.*
Penn. Zoolog. Britann. 4. tab. 2. fig. 6.
Gronov. Act. Helv. 5. 360. tab. 5. fig. 443.
- dromia.* 42. *C. hirsutus, thorace vtrinque dentato, pedibus posticis vnguibus geminis.*
- sexdentatus.* 43. *C. thorace laeui vtrinque sexdentato, fronte octodentata, chelis spinosis.*
Cancer sexdentatus Herbst. Cancr. 153. 60. tab. 7. fig. 52
tab. 8. fig. 53
Rumph. Amb. tab. 6. fig. p.
Petiv. Mus. tab. 1. fig. 6.
Habitat in India orientali.
Nimis affinis videtur *C. feriatus*. Thorax planus ruga vna alteraue interdum impressa. Dentes et frontis et thoracis acuti, validi. Chelae spinosae digiti tubris.
- feriatus.* 44. *C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus multangulis ouatis: carpiis vnidentatis.*
Synonyma e Rumphio et Petiuerio allata potius ad praecedentem pertinent.
- lancifer.* 45. *C. thorace subtuberculato vtrinque vnispinoso antice quadridentato, pedibus anticis lineolatis, posticis ouatis.*
Habitat in Oceano pacifico Mus. Dom. Banks.
Medius. Thorax ouatus, postice attenuatus in medio dorsi tuberculis sex subelevatis. Frons triloba: lobis obtusis integris. Thoracis margo antice quadridentatus, in medio vnispinosus, postice futura elevata, in medio denticulo paruo subelevato. Chelae breues manibus noduloso spinosis. Digiti intus dentati.

tati. Pedes octo, anteriores sex femoribus margine interiori dentatis, articulo penultimo ante apicem dente acuto, elongato, fere chelam formante, ultimo lanceolato acuto. Pedes postici femoribus laevibus articulo penultimo acuto: lamina rotundata, obtusa, ciliata, ultimo ovato, ciliato. Color obscure ferrugineus.

46. C. thorace vtrinque obtuse nouemplicato, manibus *pagarus*.
apice atris.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 3. fig. 7.

47. C. thorace inaequali: angulis posticis dilatatis crenatis, rostro depresso acuto, manibus triangularibus: *fornicatus*.
angulis dentatis. Sp. Inf. App. 502.

48. C. thorace sublaevi vtrinque undecimdentato: dentibus crenulatis, rostro tridentato, digitis apice atris. *11 dentatus*.
Cancer undecim dentatus thorace granulato: lateribus vtrinque undecim dentatis, fronte septemdentata, manibus granulatis spinosis: digitis atris pedibus villosis. Herbst. Cancer. 181. 73. tab. 10. fig. 60.

Habitat in America boreali.

Magnitudo C. depuratoris. Thorax subvillosus inaequalis vtrinque dentibus undecim acute ferratis. Pedes hirti. Manus subspinosae digitis apice atris.

49. C. thorace sublaevi crenato: margine postice dilatato quinquedentato manibus cristatis. *granulatus*.
Maior C. tuberculato. Margo postice dilatatus quinquedentatus at haud angulatus.

Alium vidi in collectione Dom. Herbst. margine postico sexdentato at vix satis distinctum.

Cancer Lophos Herbst. Cancer. fig. 79.

50. C. thorace nodoso multidentato: angulis posticis dilatatis crenato dentatis, manibus dentatis. *tuberculatus*.

Habitat in Oceano pacifico Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti, at distinctus. Thorax gibbus tuberculis elevatis plurimis, lineis duabus dorsalibus impressis. Margo multidentatus, postice angulato dilatatus, fornicatus, crenato quinquedentatus. Rostrium breve, obtusum, marginibus subreflexis. Pedes octo simplices digitis striatis apice rubris. Brachia brevia, laevia margine antico valde dilatato

Fabr. Insect.

X

elevato.

eleuato. Carpi nodosi, acuti. Manus nodosae cristato dentatae, sinistra digito breuissimo basi dente eleuato, obtuso, crasso, pollice longiori incuruo, basi dente elongato, obtuso, incuruo, dextra digitis intus ferrulatis absque dentibus.

calappa. 51. C. thorace laeui crenulato: angulis posticis dilatato integerrimis, manibus cristatis.

spinifrons 52. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato: dente secundo tertioque bifidis, fronte manibus multispinosis.

Cancer spinifrons Herbst. Cancr. tab. 9. fig. 58.

Habitat — — — —

Statura omnino praecedentium. Thorax laevis antice subspinofus, fronte multispinosa rostroque bifido. Manus spinis plurimis digitisque apice atris. Pedes omnes vnguiculati.

aeneus. 53. C. thorace rugosissimo obtuso vtrinque quadrilobo.

Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 17.

Rumph. Amb. tab. 11. fig. 4.

Pedes compressi. Digiti pilosi fusci vnguibus acutis, ferrugineis.

depressus. 54. C. thorace sublaeui vtrinque quadridentato, femoribus videntatis, vnguibus subtus ferratis.

Cancer depressus Herbst. Cancr. 2. 117. 36. tab. 3. fig. 35.

Habitat in Iamaica.

Labium duplicatum, nigro punctatum.

ochtodes. 55. C. thorace laeui inaequali vtrinque obtuse dentato, rostro bifido, chelis verrucosis.

Cancer ochtodes Herbst. Cancr. 158. 66. tab. 8. fig. 54.

Habitat in India orientali.

Statura C. maenas at minor. Rostrum breue, obtusum, bifidum. Thorax laevis, subinaequalis margine vtrinque dentibus quatuor vel quinque breuibus, obtusis. Brachia breuia dorso tuberculata. Manus itidem tuberculatae. Pedes omnes vnguiculati.

*** Thorace supra hirto aut spinoso.

Aegagropila. 56. C. thorace globoso mutico hirsutissimus, digitis nudis intus dentatis,

Habitat

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Corpus paruum, globosum, totum pilis densissimis fusco cinereis tectum, ut membra vix appareant. Antennae anticae longitudine ferè corporis, setaceae, pilosae. Frons inter antennas denticulis duobus brevibus prominet. Cauda gibba, inflexa, hirsuta. Chelae hirsutae digitis solis nudis, intus quadridentatis. Pedes octo hirsutissimi, omnibus ungue arcuato, nudo, acutissimo: ultimo reflexo.

57. C. thorace bifurcato: lateribus dilatato cylindricis apice spinosis. *cylindrus.*

Cancer cylindricus Herbft. Cancr. 108. 29. tab. 2. fig. 29-31.

Pedes et brachia tenuissima, fere filiformia.

58. C. thorace hirsuto suborbiculato mutico, manibus ovatis muricatis. *chabrus.*

59. C. thorace hirsuto rugoso vtrinque dentato, rostro bidentato. *lanatus.*

Conf. *Cancer Facchino* Herbft. Cancr. fig. 31. vix satis distinctus.

60. C. thorace sublaevi ovato mutico, rostro bifido: lobis bidentatis. *Mascaronius.*

Cancer Mascaroni Herbft. Cancr. fig. 62.

Cancer planatus Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 1.

Habitat in mari mediterraneo.

Statura omnino C. lunati at magis ovatus. Rostrum breue, bifidum lobis duobus, obtusis, bidentatis. Thorax planus, laevis, hinc inde impressus. Pedes rotundati, omnes unguiculati.

61. C. thorace vndeque aculeato, rostro bifido: subtus dente unico subtus duobus. *nasutus.*

62. C. thorace ovato fasciculato hirsutissimo, chelis laevibus. *Vrsus.*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et statura C. Aranei. Antennae anticae elongatae, setaceae, articulis apice pilosis, primo pilis lateralibus maioribus. Rostrum bifidum laciniis acutis, validis, pilosissimis. Thorax ovatus vndique pilis elongatis, fasciculatis, fuscis hirtus. Margo antice dentibus 7-8 maioribus, validis, acutis superne

perne pilis fasciculatis tectis. Pedes octo pilosissimi. Chelae nudaе. Brachia margine dorsali dentato. Carpi canaliculati marginibus dentatis. Manus laeues pollice videntato. Cauda inflexa, lata et fere orbiculata.

- Hircus.* 63. C. thorace lanato tuberculato, rostro bifido, chelis laeuis.
- Araneus.* 64. C. thorace hirtio ouato tuberculato, rostro bifido, manibus ouatis.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 9. fig. 16.
- condyliatus.* 65. C. thorace ouato aculeato: supra caudam spinis tribus erectis, chelis muricatis.
Cancer condyliatus Herbst. Cancr. tab. fig. 91.
Habitat in mari mediterraneo.
Statura fere C. Aranei. Thorax inaequalis multispinosus. Linea dorsalis postice tubercula gerit tria magna, primo granulato, secundo bi- et tertio minori trispinoso. Femora ante apicem aculeo armata. Chelarum spinae obtusae.
- Ouis.* 66. C. thorace hirtio ouato vtrinque quadrispinoso, rostro bifido, manibus ouatis.
Cancer Hircus Herbst. Cancr. tab. fig. 74.
Habitat in India orientali.
Affinis C. Araneo, at latera thoracis vtrinque quadridentata.
- muricatus.* 67. C. thorace hirtio inaequali: linea dorsali spinisque dorsalibus vtrinque duabus, marginalibus quatuor, rostro fisso.
Cancer muricatus Herbst. Cancr. tab. fig. 75.
Habitat in India orientali.
Thorax tuberculatus. Linea dorsalis spinosa spina ultima longiore. In dorso vtrinque spinae duae erectae, eleuatae, et margo quadrispinosus. Pedes mutici. Rostrum exsertum, fissum.
- rostratus.* 68. C. thorace pubescente obcordato: dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis, compressis.
- tribulus.* 69. C. thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido.

70. C. thorace aculeato, rostro porrecto bifido cristato, *cristatus*.
pedibus aculeatis.
71. C. thorace ovato spinosissimo: spinis marginalibus longioribus dentatis, brachiis aculeatis, manibus filiformibus. *Erinaceus*
Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.
Parvus. Rostrum late bifidum. Thorax superne undique spinis elevatis, validis, acutis tectus: marginalibus longioribus, multidentatis. Chelae porrectae: brachiis lineis elevatis, aculeatis, exaratis manibusque fere filiformibus, laevis. Pedes reliqui simplices muricati.
72. C. thorace aculeato: spinis ocularibus ramoso trifidis, *supercilio-*
manibus teretibus. Linn. Syst. Nat. 2. 1047. 45. *fus*.
Muf. Lud. Nr. 444.
Cancer superciliosus Herbst. Cancr. tab. fig. 81.
Seb. Muf. 3. tab. 18. fig. 11.
Habitat in India orientali.
Distinctus superciliis dilatatis, ramoso trifidis.
73. C. thorace ovato crenato postice dentato. *punctatus*
Cancer punctatus Herbst. Cancr. 2. 89. 8. tab. 2. fig. 14. 15.
Rumph. Amb. tab. 10. fig. 6.
74. C. thorace aculeato, rostro spinis corniformibus barbato, *cornutus*.
batis, manibus rotundatis.
Habitat et in mari Norwagico.
75. C. thorace utrinque spina elongata acutissima postice *septemspino-*
quinespinoso, chelis filiformibus. *nosus*.
Habitat in Oceano Indico.
Parvus. Thorax supra glaber, laevis rostro antice emarginato. Spina utrinque longissima, recurva, acutissima. Postice spinae quinque, quatuor marginales validae, acutae, quinta anteriore, longiore, recurva, acutissima. Chelae elongatae, omnino filiformes. Pedes simplices.
76. C. thorace aculeato porrecto adscendente, rostro acuto bifido, *rostratus*.
pedibus longissimis.
77. C. thorace pubescente: spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. *Scorpio*.
Cancer Phalangium Penn. Zool. Brit. 4. tab. 9. fig. 17.

- Phalangium.* 78. C. thorace pubescente antice spinis tribus erectis acutis, postice tuberculis obtusis, rostro bifido.
- puber.* 79. C. thorace hirtio cordato vtrinque quinquedentato, manibus videntatis apice nigris.
- holosericeus.* 80. C. thorace cordato pubescente vtrinque sexdentato, fronte octodentata, manibus spinosis.
Habitat ad nouae Hollandiae littora Mus. Dom. Banks.
Paruus. Thorax pilis breuibus, densis holosericeus, fronte dentibus octo, lateribus vtrinque sex validis, acutis. Chelae crassiores brachiis tridentatis, carpiis bidentatis manibusque quadrispinosis.
- Maja.* 81. C. thorace aculeato, manibus ventricosus spinosis, digitis penicillato hirsutis, pedibus sex.
Seb. Mus. tab. 18. fig. 10.
tab. 22. fig. 1.
- horridus.* 82. C. thorace aculeato nodoso, manibus ouatis, cauda cariosa.
Thorax valde nodosus, fuscus tuberculis atris rufisque.
Manus tuberculis magnis cinereis rubrisque scabrae.
Pedes octo vique paruo, obtuso, rubro.
Deleantur Synonyma Sebae et Gronov.
- chiragra.* 83. C. thorace nodoso inaequali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosus.
- gonagra.* 84. C. thorace antice noduloso dentato, manibus nodulosus.
- nodulosus* 85. C. thorace vndique noduloso crenato, pedibus digito spinoso.
- longimanus.* 86. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus, digito patulo, pollice curuato.
- longipes.* 87. C. thorace aculeato, manibus ouatis scabris, pedibus posterioribus longissimis.
- spinifer.* 88. C. thorace postice vniaculeato inaequali, pedibus secundi paris longissimis.
- germanus* 89. C. thorace inaequali: spina altera frontis, altera supra caudam.
- auritus.* 90. C. thorace antici vtrinque vnispinoso, dorso canaliculato molliusculo.
Pollex videntatus.

132. PAGURVS. *Antennae* quatuor pedunculatae.*anticae*, setaceae.*posticae* filiformes: articulo ultimo bifido.

1. P. thorace futuris quadrifido, cauda simplici subtus latro. ventricosa.
2. P. parasiticus, thorace ouato: lateribus ciliatis, pedi- *aniculus*, bus rugosis hirtis.

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Magnus in hoc genere. Os hirtum rostro bifido: dentibus elongatis, acutis. Oculi cylindrici, porrecti. Thorax ouatus, laevis, glaber lateribus ciliatis postice mollibus. Cauda mollis, vesiculosa apice vtrinque appendicibus duabus triarticulatis basi connatis, apice planis atris, posteriori duplo minori. Chelae magnae transuersim rugosae: rugis hirtis. Manus ouatae digitis fasciculis quibusdam pilorum rubrorum, vnguibus obtusis, atris. Pedes 2. 3. elongati, rugosi, pilosi femoribus compressis. Digiti fasciculato pilosi fasciculis quibusdam rubris. Ungues acuti, atris. Pedes 4. breuissimi, compressi articulo ultimo ouato, vngue plano incumbente, rotundato, atro. Pedes 5. breues, filiformes vngue atro.

3. P. parasiticus, chelis muricatis: dextra maiore. *Bernhardus*.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 17. fig. 38.
4. P. parasiticus, chelis hirtis apice atris: dextra maiore, *hungarus*
corpore rubro fasciato.
Cancer hungarus Herbst. Cancr. tab. fig. 122.
Habitat in India orientali.
- Minor P. Diogenes. Oculorum pedunculi pallidi fasciis rubris. Corpus laeue. Pedes et chelae hirsutae.
5. P. parasiticus, chelis muricatis pubescentibus: sinistra *Diogenes*, maiore.

6. P. parasiticus, chela sinistra maiore vtrinque muricata, *miles*, pedum vnguibus longissimis.

Cancer Miles Herbst. Cancr. tab. fig. 114.

Habitat in India orientali.

Statura praecedentium distinctus brachiorum dorso dilatato muricato. Manus sinistra maior, supra infraque muricata. Ungues longissimi.

clypeatus. 7. *P. parasiticus* thorace laeui integerrimo compresso, chela sinistra maiore pedibusque punctatis.

Cancer clypeatus Herbst. Cancr. tab. fig. 116. 117.

Habitat in India orientali.

Corpus paruum, compressum, albicans. Antennae fuscae. Chelae albae purpureo punctatae maculaque margine cyanea. Pedes albi punctis atomisque innumeris sparsis purpureis.

eremita. 8. *P. parasiticus*, chelis scabris subaequalibus, pedibus sex anterioribus pollicatis.

tubularis. 9. *P. parasiticus* subcylindricus, testa punctis excavatis.

Cancer tubularis macrourus parasiticus subcylindricus, testa punctis excavatis Linn. Syst. Nat. 2. 1050. 60.

Habitat in Serpulae glomeratae testam maris mediterranei.

oculatus. 10. *P. parasiticus*, chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.

alatus. 11. *P. parasiticus*, manibus laeuius trialatis: dextra maiore.

aranei-formis. 12. *P. parasiticus*, chelis scabris, cauda apice colloso vinguiculata.

caput mortuum. 13. *P. tomentosus* obtectus pileo haemisphaerico suberoso.

strigosus. 14. *P. thorace* antrorsum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septem dentato.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 14. fig. 26.

rugosus. 15. *P. thorace* rugoso antice ciliato spinoso, rostro tridente, manibus filiformibus.

gregarius. 16. *P. thorace* rugoso ciliato, rostro tridentato, palpis anticis elongatis.

amplectens. 17. *P. thorace* laeui, rostro brevissimo emarginato, pedibus intermediis longissimis.

33. HIPPA. *Antennae* duae pedunculatae, fetaceae pilis densis ciliatae.

H. thorace laeui, manibus adactylis.

adactyla.

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Palpi sex exteriores lati os obtegentes, triarticulati: articulo primo compresso, latissimo margine vtrinque ciliato, secundo infixo, cylindrico intus ciliato, tertio arcuato, subulato, acuto. *Intermedii* bifidi laciniis subaequalibus; interiore compressa, vtrinque ciliata, triarticulata, articulis inferioribus subaequalibus, ultimo obtuso, truncato, articulo exteriori simplici, parum longiori, subulato hirsuto.

Interiores breues, filiformes.*Mandibula* brevis apice truncata, dentata.

Labium triplex, exterius bifidum: laciniis concavis, rotundatis, vtrinque ciliatis. *Intermedium* quadrifidum: laciniis inaequalibus, exterioribus arcuatis, interioribus brevibus ciliatis. Intenus — — —

Antennae tantum duae pedunculatae, fetaceae pilis densis ciliatae.

Corpus ovatum, laeue margine integerrimo. Cauda inflexa articulo primo longitudine thoracis, sequentibus quinque tenuioribus, brevibus, ultimo elongato, subulato vtrinque ciliato. Pedes decem, anteriores reliquis longiores, adactyli fascia lata pilosa, reliqui breues, contracti, articulo ultimo falcato, ciliato, postici caudae adhaerentes.

H. thorace vtrinque quadridentato, manibus chelatis. *symnista.*

Cancer symnista submacrourus, thorace subcylindrico ciliato ferrato, chelis cordatis, antennis ciliato pilosis. Linn. Syst. Nat. 2. 1013. 70? Mus. Lud. N. 453.

Cancer cassirelae Penn. Zool. Brit. 4. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Oceano Europaeo Mus. Dom. Banks.

Antennae pilosae. *Chelae* maris valde elongatae.H. thorace glabro antice truncato septem dentato, manibus compressis: pollice falcato. *dorsipes.*

Cancer dorsipes subbrachyurus thorace rugoso ovali antice ferrato ciliato, pedibus posticis dorsalibus. Linn. Syst. Nat. 2. 1053. 71. Mus. Lund. Nr. 452.

Rumph. Mus. tab. 10. fig. 3.

Petiv. Amb. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Oceano Indico australi Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Thorax ovatus, glaber, laevis, albidus margine parum hirtio, crenato, antice truncatus dentibus septem validis acutis. Ante apicem ruga eleuata denticulis brevibus numerosis. Antennae duae hirtae. Palpi exteriores quadriarticulati: articulo primo et secundo longioribus, crustaceis, compressis ciliatis, primo bifido: laciniis aequalibus, exteriori acuta, interiori striga obliqua pilosa, articulo tertio breui, cylindrico, obtuso, quarto brevissimo, incuruo, acuto. Cauda inflexa tenuis articulo ultimo ovato, obtuso. Natatorii plurimi, elongati. Chelae mediocres, albiae, carpis superne sinubus duobus, multidentatis. Manus ovatae, supra scabrae, subtus laeves, digito brevissimo polliceque porrecto, falcato, inermi. Pedes octo compressi, mutici digito ovato lanceolato acuto.

scabra.

4. H. thorace ovato antice truncato multidentata, manibus compressis vtrunque dentatis.

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Thorax magnus, ovatus punctis oblongis eleuatis scaber, antice truncatus, multidentatus lateribusque crenatis. Cauda brevissima, inflexa, ciliata. Chelae incurvae brachiis carpisque apice videntatis. Manus magnae, scabrae, compressae margine superiori bidentato, inferiori quinquedentato, digitis aequalibus, intus dentatis pollice et superne ferrato. Pedes octo compressi, ciliati: articulo ultimo ovato, lanceolato, acuto, mutico.

- variolosa.* 5. H. thorace antice varioloso dentato, pedibus apice fulcatis.

Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.

Media. Antennae desunt. Rostrum breue, septemdentatum. Thorax antice punctis impressis inaequalibus varioloso denticulisque septem obtusis, brevibus. Postice laevis, glaber ruga tantum laterali, obliqua. Cauda articulis septem brevibus vtrunque ciliatis. Manus laeves chelis intus vtrunque dentatis. Pedes carpis eleuato conicis, elongatis, ciliatis, obtusis, digitis elongatis, corneis, falcatis. Pedes tertii paris mihi desunt.

34. SCYLLARVS. *Antennae* duae filiformes:
articulo vltimo bifido.
Squamae duae arcuatae
loco posticarum.

. S. antennarum squamis ciliato aculeatis.

Arctus.

. S. antennarum squamis laevis rotundatis.

australis.

34. ASTACVS. *Antennae* quatuor peduncu-
latae.
anticae elongatae seta-
ceae.
posticae fissae.

. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi, rostro late- *marinus.*
ribus dentato, basi supra dente duplici.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 10. fig. 21.

. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi, rostro late- *fluvialis.*
ribus dentato, basi dente vtrinque unico.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 15. fig. 27.

. A. antennis posticis bifidis, thorace antrorsum aculea- *homarus.*
to, fronte bicorni, manibus adauctylis.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 11. fig. 22.

. A. antennis posticis bifidis? thorace muricato antice *Elephas.*
spinis quatuor: intermediis maioribus dentatis.
Cancer Elephas Herbst. Cancr. tab. fig. 138.
Habitat in Americae meridionalis Insulis.
Pedes anteriores dentati, ferrati, monodactyli.

. A. antennis posticis bifidis, rostro longissimo adscen- *Narual.*
dente compresso vtrinque serrato.
Cancer Narual Herbst. Cancr. tab. fig. 134.
Habitat in mari mediterraneo.

Statura et magnitudo A. Crangon. Rostrum valde por-
rectum vtrinque subtilissime ferratum. Cauda la-
mellis quinque intermedia subulata.

6. A.

- carcinus.* 6. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi, manibus teretiusculis, brachiis hispido aculeatis.
- coerule-scens.* 7. A. antennis posticis bifidis, coerulefcens thorace laevi, rostro porrecto subulato bidentato.
- fulgens.* 8. A. antennis posticis bifidis, rostro brevissimo subulato, pedibus simplicibus.
- Homari.* 9. A. antennis posticis bifidis, corporis segmentis dorso subspinosis, cauda fasciculata, stylis ferratis.
Minutus.
- Haren-gum.* 10. A. antennis posticis bifidis porrectis, rostro subulato oculis globosis prominentibus.
Minutus.
- crassicor-nis.* 11. A. antennis posticis bifidis, thorace articulato, pedibus sexti paris longissimis.
- histris.* 12. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine bidentata, rostro lanceolato ferrato, corpore variegato.
- malabari-cus.* 13. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi inermi, chela dextra maiori, pedibus filiformibus.
- Boreas.* 14. A. antennis posticis bifidis, thorace aculeato, pedibus secundi tertique paris filiformibus.
- carinatus.* 15. A. antennis posticis bifidis, thoracis carina dentata, rostro breui recurvo apice tridentato.
- groenlan-dicus.* 16. A. antennis posticis bifidis, thorace margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco.
- varius.* 17. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine videntato, rostro vtrunque ferrato, corpore variegato.
Antennae posteriores breues. Pedes secundi paris filiformes, reliquis longiores.
- emeritus.* 18. A. antennis bifidis? manibus nullis, pedibus vtrunque quinque natatoriis.
- norwagi-cus.* 19. A. antennis posticis trifidis, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 12. fig. 24.

0. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro su- *squilla.*
pra serrato, subtus tridentato, thoracis margine
quinquedentato.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 16. fig. 28.
1. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro por- *locusta.*
recto supra serrato, subtus laevi, digitis elongatis
filiformibus.
Cancer pennaceus macrourus, thorace laevi cylindrico,
rostro ensiformi: margine superiori serrato. Linn.
Syst. Nat. 2. 1051. 65. Mus. Adolph. Frid. 1. 87.
2. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro bre- *Crangon.*
ui integerrimo, manuum pollice longiori.
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 15. fig. 30.
3. A. antennis posticis trifidis, thorace spinoso, pedibus *tettigonus*
quatuor anticis filiformibus.

36. SQVILLA. *Antennae* quatuor subaequa- les.

anteriores pedunculatae,
fetaceae.

posticae pedunculatae: pe-
dunculo quadriarticu-
lato, fetaceae, fissae.

1. S. manibus adactylis compressis falcatis serrato den- *Mantis.*
tatis.
2. S. manibus adactylis ventricosus rectis angulatis intror- *scyllarus.*
sum tridentatis.
3. S. manibus adactylis falcato compressis tridentatis, ab- *ciliata.*
dominis segmentis duobus ultimis spinoso ciliatis.
Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.
Statura omnio S. Mantis at magnitudo tantum S. chira-
gae. Thorax rotundatus, laevis, glaber lobo mar-
ginis anterioris rotundato, integro. Abdomen seg-
mentiis decem glabris, laevis, ultimis tantum dua-
bus

bus spinis elongatis validis ciliatis. Chelae breue brachiis compressis, laeuius manibusque compressis, falcatis, albidis apice dentibus tribus. Pedes reliqui filiformes. Cauda foliolis quatuor apice spinosis.

chiragra. 4. S. manibus adaetylis subulatis basi nodosis rufis.

vitrea. 5. S. thorace laeui carinato, angulis subulatis, manibus falcato subulatis, integris.

137. GAMMARVS. *Antennae* quatuor simplicissimae, pedunculatae.

anticae breues subulatae.

posticae setaceae.

ampulla. 1. G. manibus adaetylis, pedibus quatuordecim, femoribus posticis compresso dilatatis.

rugax. 2. G. manibus adaetylis, pedibus quatuordecim: femoribus sex posticis compresso dilatatis.

cancellus. 3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus sedecim.

longicornis. 4. G. manibus adaetylis, antennis corpore longioribus, cauda obtusa.

Cancer linearis Penn. Zool. Brit. 4. tab. 16. fig. 31.

locusta. 5. G. manibus quatuor adaetylis, pedibus quatuordecim: femoribus simplicibus.

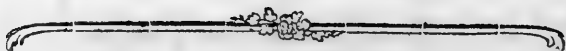
pulex. 6. G. manibus quatuor adaetylis, pedibus decem. Destruit retia piscatoribus inuisus.

corniger. 7. G. manibus adaetylis, rostro incuruo subulato, thoracis lateribus cornu duplici.

linearis. 8. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem. *Cancer Atomos* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 12. fig. 32.

9. G.

9. G. pedibus viginti patentibus, cauda subulata. *salinus*.
 10. G. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *stagnalis*.
 11. G. oblongus gibbus, antennis plicatis longissimis. *gibbosus*.
Oniscus gibbosus Spec. Inf. 1. 577. 15.
 12. G. manibus adactylis, cauda articulata subulata apice effusa.
fissa.
 13. G. manibus quatuor monodactylis, capite obtusissimo. *Medusa-*
Oniscus quadricornis oblongus, stylis caudalibus senis, *rum*.
antennis quatuor. Sp. Inf. 378. 16.
-



CLASSIS V. V N O G A T A.

138. LIBELLULA. *Labium* trifidum: lacinia
dorsali minutissima.
Antennae tenuissima, fili-
formes.

4 macula- 1. L. alis posticis basi omnibusque medio antico macula-
ta. nigricante, abdomine depresso, tomentoso.

depressa. 2. L. alis omnibus basi nigricantibus, abdomine depresso
lateribus flavicante.

bifasciata 3. L. alis hyalinis: macula baseos fasciisque duabus fu-
scis.

4 puncta- 4. L. alis albis: posticis basi nigris; linea flava, omnibus
ta. puncto atro, abdomine rotundato.

flaveola. 5. L. alis basi luteis.

stigmati- 6. L. flavescens, alis macula apiceque fuscis: stigmati-
zans. niueo.

oculata. 7. L. flavescens, alis anticis apice, posticis margine aque-
is: stigmati niueo.

indica. 8. L. alis flavo fuscoque variis apice albis: posticis macu-
la baseos cyanea.

vesiculosa. 9. L. alis albis, fronte eleuata vesiculosa thoraceque fla-
uis immaculatis.

rubicun- 10. L. alis tantum posticis basi nigricantibus, corpore te-
da. staceo.

ferrugi- 11. L. alis basi flavescantibus, corpore obscure ferrugineo.
nata.

12. L.

12. L. thorace flauo: striis octo nigris. *vulgatissima.*
13. L. alis totis ferrugineis, corpore obscuro. *obscura.*
14. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico rufo. *vulgata.*
15. L. alis basi immaculatis, abdomine dorso lateribusque interrupte luteis. *cancellata.*
16. L. alis planis cinereis: fascia apicis fusca. *pedemontana.*
17. L. alis planis fuscis: striga alba. *fasciata.*
18. L. alis planis albis: fascia atra. *umbrata.*
19. L. alis planis nigris: maculis apiceque albis. *notata.*
- Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.
- Parua. Corpus fuscum, capite cyaneo, nitido. Alae anticae a basi ad medium nigrae macula vna alteraque albida, a medio ad apicem albae stigmatibus nigro. Posticae nigrae maculis duabus aut tribus apiceque albis.
20. L. alis planis a basi ad medium nigris. *dimidiata.*
21. L. alis dimidiato nigris: fascia media niuea. *equestris.*
22. L. alis anticis testaceo obsoletis, posticis viridibus apice fuscis. *chinenfis.*
23. L. alis planis albis: maculis tribus atris tribusque cinereis. *versicolor.*
24. L. alis fusco flauoque variis apice albis, corpore aeneo. *histrion.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Media. Corpus obscure aeneum, nitidum. Os flauescens. Abdominis latera basi parum testacea. Alae anticae a basi ad medium fusco flauoque variae a medio ad apicem albae. Posticae fere totae fusco flauoque variae apice tantum albae. Ad basin macula aenea, nitida. Pedes nigri.

- america-
na.* 25. L. alis purpurascens: fascia alba, anticis apice albis, posticis linea baseos alba.
- margina-
ta.* 26. L. alis nigris: anticis macula apicis, posticis margine albis.
- ferrugi-
nea.* 27. L. alis albis basi flavis, corpore rubro.
Drury. Inf. 1. tab. 47. fig. 6.
Habitat in China.
- tomentosa* 28. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridique variegato.
- aenea.* 29. L. alis hyalinis, thorace viridi aeneo.
- cyanea.* 30. L. alis albis: stigmate niueo nigro terminato, corpore cyaneo.
- 6 macula-
ta.* 31. L. alis maculis tribus costalibus atris: vltima stigmate niueo, posticis fasciis flauescentibus.
Habitat in China Dom. Vahl.
Parua. Caput flauescens. Thorax flauescens nigro lineatus. Abdomen planum, flauescens nigro lineatum. Alae anticae albae, maculis tribus costalibus baseos maiori, apicis stigmate albo, posticae fuscis duabus flauescentibus maculisque tribus costalibus nigris, baseos maiori, media minuta, apice stigmate albo.
- variegata* 32. L. alis flavo fuscoque variis: apice stigmate albo nigro terminato.
- carolina.* 33. L. alis albis: posticis basi dentato ferrugineis, thorace fusco.
- sapensis.* 34. L. alis patentibus albidis fusco vndique maculatis punctatisque.

39. AESHNA. *Labium* trifidum: laciniis aequalibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.

Antennae tenuissimae filiformes.

. A. thorace nigro, characteribus variis flavescentibus, *forcipata*. cauda vnguiculata.

. A. thorace lineis quatuor flavis, corpore variegato. *grandis*. Habitat et in Insulis Sandwichii Mus. Dom. Banks.

. A. thorace lineis vtrinque duabus flavis, alis basi macula flava. *variegata*

. A. abdomine clauato basi gibbo, corpore fusco viridi. *clauata*. que variegato.

. A. abdomine flavo: lineis duabus nigris, alis posticis *minuta*. flavis: maculis duabus nigris.

Habitat in China D. Pflug.

Parua. Caput flavum oculis fuscis. Thorax supra obscurus, subtus flavo lineatus. Abdomen planum, flavum supra lineis duabus. Subtus vnicia nigris. Alae anticae hyalinae basi nigrae macula flava, maculae duae praeterea marginales nigrae, postica stigmatate albo. Posticae flavescentes maculis duabus nigris, altera bascos litura flava. Praeterea macula ordinaria nigra stigmatate albo. Apex alae hyalinus.

40. AGRION. *Labium* trifidum: laciniis exterioribus bifidis.

Antennae tenuissimae filiformes.

. A. alis erectis coloratis.

Virgo.

. A. alis erectis hyalinis.

puella.

- ciliata.* 3. A. viridi aenea, abdomine fusco, pedibus ciliatis nigris.
- nobilitata* 4. A. alis erectis: posticis supra viridi aeneis apice atris.
- linearis.* 5. A. alis reticulatis, abdomine longissimo.

141. IVLVS. *Labium* crenatum emarginatum.
Antennae moniliformes.

- ouatus.* 1. I. pedibus vtrinque 20.
- varius.* 2. I. pedibus vtrinque 78, segmentis basi nigris apice albis.
- crassus.* 3. I. pedibus vtrinque 80.
- terrestris.* 4. I. pedibus vtrinque 100.
- complanatus.* 5. I. pedibus vtrinque 30, corpore planiusculo.
- tridentatus.* 6. I. pedibus vtrinque 36, ano tridentato.
- fabulosus.* 7. I. pedibus vtrinque 120.
- stigma.* 8. I. pedibus vtrinque 30, corpore atro: segmentis alternis vtrinque puncto albo.
- carnifex.* 9. I. pedibus vtrinque 94, capite cauda linea dorsali pedibusque sanguineis.
- indus.* 10. I. pedibus vtrinque 115.
- fuscus.* 11. I. pedibus vtrinque 124.
- maximus.* 12. I. pedibus vtrinque 134.

V. VNOGATA.

8. LIBELLULA. Labium trifidum: lacinia dorsali minutissima.
9. AESHNA. Labium trifidum: lacinii aequalibus; lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.
10. AGRION. Labium trifidum: lacinii exterioribus bifidis.
11. IVLVS. Labium crenatum, emarginatum.
12. SCOLOPENDRA. Palpi filiformes inter maxillas connati. Labium dentatum, fissum.
13. TROMBIDIVM. Palpi incurui apice acutissimi. Labium concavum maxillas recipiens.
14. ARANEA. Palpi incurui maris clauati. Labium breve apice rotundatum.
15. PHALANGIVM. Palpi porrecti incurui. Maxilla superior chelifera.
16. SCORPIO. Palpi cheliferi. Labium bifidum.

VI. GLOSSATA.

17. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua spiralis exserta. Antennae extrorsum crassiores.
18. SPHINX. Palpi duo reflexi pilosi. Lingua spinalis exserta. Antennae squamatae.
19. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta truncata. Antennae cylindricae.
20. ZYGAEANA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta setacea. Antennae medio crassiores.
21. BOMBYX. Palpi duo compressi reflexi. Labium brevis membranacea. Antennae filiformes.
22. NOCTVA. Palpi compressi pilosi apice cylindrici nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae setaeae.
23. PHALAENA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta membranacea. Antennae filiformes.

xviii *Caracteres Generum. VII. Ryngota.*

155. PYRALIS. Palpi mediusculi basi cylindrici, medio dilatato ovati apice subulati.
152. HEPIALVS. Palpi duo reflexi pilosi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.
158. PTEROPHORVS. Palpi lineares. Lingua exserta membranacea. Antennae setaceae.
157. ALVCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia inferiore acutissima. Antennae setaceae.
156. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae setaceae.

VII. RYNGOTA.

159. TVLGORA. Os rostro elongato: vagina quinque articulata. Antennae breues, capitatae.
160. MEMBRACIS. Labium corneum, elongatum apice membranaceum, subulatum. Antennae subulatae fronti insertae.
161. TETTIGONIA. Rostrum vagina biarticulata gula inserta. Antennae setaceae.
162. CICADA. Labium rotundatum apice setaceum. Antennae sub oculis insertae.
163. CERCOPIS. Labium abbreviatum, truncatum, emarginatum. Antennae sub oculis insertae.
168. ACANTHIA. Rostrum sub capitis apice insertum. Labium nullum. Antennae ante oculos insertae.
169. CIMEX. Labium elongatum, subulatum, annulatum. Antennae ante oculos insertae.
170. PVLEX. Rostrum vagina quinquearticulata. Setae unicae. Laminae duae ovatae basin rostri tegentes.
172. APHIS. Rostrum vagina quinquearticulata. Setae unicae. Labium fornicatum. Antennae setaceae.
167. NAVCORIS. Os rostro subinflexo. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae brevissimae sub oculis insertae.

142. SCOLOPENDRA. *Palpi* duo filiformes
inter maxillas con-
nati.

Labium dentatum,
fissum.

Antennae setaceae.

1. S. pedibus vtrunque 12, corpore ouali, cauda peni- lagura.
cillo albo
2. S. pedibus vtrunque 14. elongatis, thorace scutel- coleoptra-
lato; ta.
3. S. pedibus vtrunque 15. forficata.
4. S. pedibus vtrunque 17. gigantea.
5. S. pedibus vtrunque 20, oculis octo. morsitans.
6. S. pedibus vtrunque 22. ferrugi-
nea.
7. S. pedibus vtrunque 30, corpore fusco: linea dorsali dorjalis,
ferruginea.
8. S. pedibus vtrunque 30, corpore fusco scabro, capite clypeata.
9. S. pedibus vtrunque 148. Gabrielis.
10. S. pedibus vtrunque 70, corpore lineari, electrica.
11. S. pedibus vtrunque 76. phospho-
rea.
12. S. pedibus vtrunque 123. occidenta-
lis.
13. S. pedibus vtrunque - - -, corpore pallido: linea dor- marina.
fali rufa.

143. TROMBIDIVM. *Palpi* duo incurui apice acutissimo.

Labium concauum maxillas recipiens.

Antennae setaceae.

*tincto-
rium.* 1. T. abdomine hirsuto rubro postice obtuso tibiis anterioribus pallidioribus.

*holoseri-
ceum.* 2. T. abdomine sanguineo depresso holosericeo, postice retuso, terrestris.

*aquati-
cum.* 3. T. abdomine sanguineo depresso tomentoso postice obtuso, aquaticus.

caudatum 4. T. abdomine fusco rufo maculato, postice porrecto, cylindrico.

globosum. 5. T. fuscum, corpore globoso, pedibus rubris.

144. ARANEA. *Palpi* duo incurui maris clauati.

Labium breue, apice rotundatum.

Antennae nullae.

* *Oculis* *:::

extensa. 1. A. abdomine longo argenteo virescente, pedibus longitudinaliter extensis.

lobata. 2. A. abdomine ouato lobato albo, apice lineis geminatis fuscis.

longimana. 3. A. abdomine longo cylindrico fusco, pedibus anticis longissimis.

*cancrifor-
mis.* 4. A. abdomine globoso gibbo: ambitu sexdentato.

5. A.

5. *A. atra* nitida, abdomine hirtio nigro. *nidulans.*
Tarantula fusca maior subhirsuta sub terram nidulans.
 Brown. Iamaic. 420. 2. tab. 44. fig. 3.
 Habitat in Americae meridionalis Insulis sub terra nidum cylindricum, spithamaeum, superne operculatum, tenacissimum struens. Morsura febrem excitans curatur sudorifero. - Mus. Dom. Banks.
- Corpus magnum, atrum, nitidum oculis intermediis ferici inferioris magis distantibus, quam in reliquis speciebus. Thorax lunula magna impressa in medio. Abdomen ouatum, hirtum, obscurum, nigrum. Pedes octo aequales.
6. *A. atra* abdomine cinerascente: linea dorsali atra interrupta. *latens.*
7. *A. virescens* thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *signata.*
8. *A. abdomine* ouato atro: linea dorsali coccinea. *maculans.*
9. *A. atra*, abdomine subtus punctis duobus testaceis. *nigrita.*
- ** *Oculis* .::.
10. *A. nigra*, abdominis lateribus sanguineis. *globosa.*
- *** *Oculis* .::.
11. *A. abdomine* subtriangulari apice truncato, retuso, pedibus quatuor anticis longioribus. *horrida.*
12. *A. thorace* villoso cinereo, abdomine ouato atro ferrugineo maculato. *latro.*
13. *A. abdomine* subrotundo plano obtuso, pedibus quatuor posticis brevissimis. *viatica.*
14. *A. abdomine* ouato fusco: maculis nigris quinque subcontiguis; anterioribus submaioribus. *domestica.*
15. *A. viridis*, abdominis dorso fusco. *dorsata.*

impressa. 16. A. nigra abdomine ouato: punctis sex impressis, sub-
tus punctis duobus flavis.

laevipes. 17. A. abdomine rhomboide depresso nigro maculato, pe-
dibus extensis variegatis.

*tricuspida-
data.* 18. A. virefcens, abdomine albo, ano rufefcente.

*** *Oculis* ::

*argenta-
ta.* 19. A. abdomine albo postice fusco: ambitu sexdentato.

***** *Oculis* ::

fasciata. 20. A. argentea, abdomine fasciis flauescens, pedibus
fusco annulatis.

angulata. 21. A. abdomine ouato antice lateribus angulato acuto
thoracis centro excauato.

diadema. 22. A. abdomine subgloboso rubro fusco: cruce albo pun-
ctata.

*marmo-
rea.* 23. A. fusca, abdomine ouato fusco alboque variegato.

*4 puncta-
ta.* 24. A. abdominis dorso plano nigro: punctis excauatis
quatuor.

militaris. 25. A. spinis dorsalibus quatuor: posticis longioribus pa-
tentibus.

spinosa. 26. A. spinis dorsalibus octonis: posticis duabus patenti-
bus, abdomine subtus conico.

aculeata. 27. A. spinis dorsalibus sex: posticis patentibus.

*tetracan-
tha.* 28. A. abdomine globoso: ambitu quadridentato.

*hexacan-
tha.* 29. A. abdomine transuerso: ambitu sexdentato.

fornicata. 30. A. abdomine vtrinque fornicato bispinoso: spinis po-
sterioribus longioribus.

*labirin-
thica.* 31. A. abdomine ouato fusco: linea exalbida pinnata.

32. A.

165. SIGARA. Os rostro breuissimo. Vagina conica transversim striata lateribus spinosa. Antennae breuissimae.

175. THRIPS. Rostrum obsoletum intra os absconditum. Antennae filiformes.

*** Rostro arcuato.*

164. NOTONECTA. Labium superius conicum, elongatum, subulatum. Antennae sub oculis insertae.

166. NEPA. Labium nullum. Antennae palmato diuisae sub oculis insertae.

170. REDVIVVS. Antennae supra oculos insertae.

**** Vagina pectorali.*

173. CHERMES. Vagina pectoralis. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.

174. COCCVS. Setae vaginaque pectorales. Antennae filiformes.

VIII. ANTLIATA.

** Os proboscide atque haustello.*

177. TIPVLA. Haustellum absque vagina. Palpi duo porrecti filiformes ad basin proboscidis.

178. BIBIO. Haustellum fetis tribus vaginaque uniuersum. Palpi breuissimi.

179. STRATIOMYS. Haustellum fetis unica absque vagina. Palpi breues, subcapitati.

180. RHAGIO. Haustellum fetis tribus absque vagina. Palpi duo pilosi, porrecti ad basin haustelli.

181. SYRPHVS. Haustellum fetis quatuor absque vagina. Palpi duo basi setarum exteriorum inserti.

182. MVSCA. Haustellum fetis unica absque vagina. Palpi duo porrecti extrosum crassiores.

183. TABANVS. Haustellum vagina uniuersum fetisque quinque. Palpi duo clauato acuminati.

184. RHIN-

184. RHINGIA. Haustellum vagina uniuului os obtegente fetisque quatuor. Palpi filiformes.
186. CONOPS. Haustellum vagina uniuului abbreviata fetisque unica. Proboscis porrecta ultra basin geniculata.
190. EMPIS. Haustellum et proboscis inflexa. Haustellum vagina uniuului fetisque tribus. Palpi breues, filiformes.

** *Os haustello absque proboscide.*

176. OESTRVS. Haustellum retractum intra labia conata poro pertusa.
185. ASILVS. Haustellum rectum, bivalue basi gibbum.
187. STOMOXYS. Haustellum vagina uniuului conuoluta basi geniculata fetisque duabus vaginantibus.
188. MYOPA. Haustellum basi medioque geniculatum: vagina bivalui, valvulis inaequalibus.
189. CVLEX. Vagina exserta uniuuluis, flexilis: fetis quinque. Palpi duo triarticulati.
191. BOMBYLIVS. Haustellum longissimum, rectum, fetaceum, bivalue.
192. H PPOBOSCA. Haustellum breue, cylindricum, rectum, bivalue valvulis aequalibus.
193. PYCNOGONVM. Haustellum tubulosum, conicum absque fetis. Palpi duo ad basin haustelli.
194. PEDICVLVS. Haustellum retractile, recuruum.
195. ACARVS. Haustellum vagina bivalui, cylindrica. Palpi duo longitudine haustelli.

32. A. thorace abdomineque vtrinque linea niuea. *palustris.*
33. A. fusca, abdomine ouato cinereo: dorso fusco; punctis duobus impressis. *aquat. ca.*
34. A. flauescens, abdomine nigro: maculis tribus albis. *triguttata.*
35. A. nigra, abdomine albicante: lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longissimis. *scorpiformis.*
36. A. abdomine oblongo: punctorum excavatorum paribus tribus. *sexpunctata.*
37. A. ferruginea, abdomine cinereo: linea dorsali fusca. *carnifex.*

***** *Oculis :::*

38. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari clauatis villosis. *clauipes.*
39. A. abdomine ouato ferrugineo fusco. *saccata.*
40. Abdomine ouato fusco: basi punctis duobus albis. *fumigata.*

***** *Oculis :::*

41. A. nigra: linea laterali alba. *fimbriata.*
42. A. atra; thorace linea dorsali alba. *dorsalis.*
43. A. faliens nigra, abdomine striis tribus semicircularibus albis. *scenica.*
44. A. nigra, thoracis ambitu postico abdominisque fasciis tribus fuluis. *fuluata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. scenicae. Oculi antichi maximi, nitidi. Caput et thorax nigra ambitu postico fuluo. Abdomen atrum fasciis tribus semicircularibus fuluis. Pedes testacei femoribus cinereis.

45. A. abdomine ouato fusco: maculis quatuor cinereis; pubescens. posticis maioribus.

cinerea. 46. A. cinerea, abdominis dorso fusco: punctis octo cinereis.

Tarantula. 47. A. abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.

***** *Oculis* ::

auicularia. 48. A. thorace orbiculato conuexo: centro transuerse excavato.

*** ***** *Oculis tantum senis* ::

myopa. 49. A. virescens, abdominis dorso late sanguineo.

longipes. 50. A. atra, abdomine cylindrico fusco: punctis sex impressis, pedibus longissimis.

fenoculata. 51. A. abdomine virescente: lateribus flauis.

scopulorum. 52. A. abdomine fusco: linea dorsali pinnata alba.

lusca. 53. A. pallida, abdomine argenteo: lineis ramosis nigris.

† *Oculis* — — —

cruentata 54. A. atra, abdomine fascia baseos flaua, pectore sanguineo.

hirtipes. 55. A. nigra palpis pedibusque hirsutis pallide testaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum totum nigrum palpis pedibusque omnibus hirtis pallide testaceis.

venatoria 56. A. thorace orbiculato glabro atro, abdomine ouato pubescente fusco.

tribulus. 57. A. capite antice tridentato, abdomine spinosissimo.

45. PHALANGIVM. *Palpi* duo porrecti incurui.

Maxilla superior chelifera.

Antennae nullae.

1. P. corpore ovato atro, subtus pedumque basi pallidis. *morio*.

2. P. abdomine ovato griseo subtus albo. *opilio*.

3. P. abdomine depresso, mandibula conica adscendente, palpis pediformibus. *cornutum*.

4. P. pallidum: lineis duabus dorsalibus punctatis *bilineatum*.

5. P. thoracis tuberculo dorsali eleuato spinoso. *diadema*.

6. P. fuscum, abdomine depresso carinato, pedibus anticis ante apicem videntatis. *carinatum*.

Phalangium carinatum abdomine elliptico depresso tricarinato, femoribus anticis subcristatis.

Linn. Syst. Nat. 2. 1029. 7.

Habitat Dresdae D. Heisse.

Corpus magnitudine P. opilionis at depressum, planum abdominis dorso carinato. Pedes octo mediocres, anterioribus fere palpiformibus ante apicem videntatis. Reliqui inermes. Mandibulae chelatae, nigrae.

7. P. abdomine atro: maculis duabus albis. *bimaculatum*.

8. P. chelis ramosis, ano fetifero. *caudatum*.

9. P. brachiis dentatis, pedibus primis longissimis filiformibus, thorace reniformi. *reniforme*.

10. P. brachiis longissimis apice spinosis, thorace reniformi. *lunatum*.

11. P. chelis dentatis villosis, corpore oblongo. *araneoides*.

Habitat et in Russia meridionali morso venenato hominibus pecoribusque letalis.

146. SCORPIO. *Palpi* duo porrecti cheliferi.
Labium bifidum.
Antennae nullae.

Australis. 1. *S. pectinibus* sexdentatis, *manibus* laevis.

maurus. 2. *S. pectinibus* octodentatis, *manibus* subcordatis punctatis.

afer. 3. *S. pectinibus* tredecimdentatis, *manibus* subcordatis pilosis.

americana. 4. *S. pectinibus* quatuordecimdentatis, *manibus* subcordatis.

europaeus 5. *S. pectinibus* octodecimdentatis, *manibus* angulatis.
Viuiparus dicitur, vivit atque Oniscis aliisque insectis.

hottentota. 6. *S. pectinibus* 22 dentatis, *manibus* laevis, *cauda* scabra.

Habitat in Sierra Leon D. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Corpus fuscum parum scabrum. Manus laeves cauda lineis elevatis, scabris. Pedes pallidiores.

australis. 7. *S. pectinibus* 32 dentatis, *manibus* laevis.

cancroides. 8. *S. abdomine* ecaudato ovato depresso fusco.]

acaroides. 9. *S. abdomine* ecaudato cylindrico flavescente.









